BR Holr 00059

BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis

CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATVRÆ.

CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA

NATURÆ

CAROLI A LINNÉ,

EQVITIS AVRATI DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL.
ACAD. PARIS. VPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROL. IMPER.
LOND. ANGL. MONSPEL. TOLOS. FLORENT.
EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATVRÆ,

PER REGNA TRIA NATVRÆ,

SECVNDVM CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,
CVM CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS,
SYNONYMIS, LOCIS.

TOMVS NONVS.

EDITIO IN LVSITANIA PRIMA

CORRECTA SECVNDVM EDITIONEM DECIMAM TERTIAM
AVCTAM, ET REFORMATAM CVRA

JO: FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof. P. O.
Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin. Erfordensis,
necnon Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ Tigurin.
& Metallicæ Membri.

CONIMBRICÆ,
TYPIS ACADEMICIS: A. D. CIↃDCCLXXXXIIII.

---

*Cum facultate Regiæ Curiæ Commissionis Generalis
pro Examine & Censura Librorum.*

VERMES TESTACEA.

324. STROMBUS. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, latere ampliata.
Apertura labro ſæpius dilatato, deſinens in canalem ſiniſtrum.

* Digitati, *labio in lacinias lineares exeunte.*

Fulus. 1. Str. teſta turrita lævi: cauda ſubulata, labro dentato.
Muſ. Lud. Ulr. 638. *n.* 316. Murex Fuſus.
Liſt. Conch. t. 854. *f.* 12.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 1.
Knorr. Vergn. 5. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 7. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 158. *f.* 1495. 1496.
Spengl. ſelt. Conch. t. 3. *f.* B.
Chemn. Naturf. 9. *t.* 6. *f.* 2.
Schroet. Journ. 5. *t.* 1. *f.* 2.
α) *Seb. muſ.* 3. *t.* 56. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 158. *f.* 1497.
γ) *Liſt. Conch. t.* 854. *f.* 11. & *t.* 916. *f.* 9.
Bonann. recr. & *muſ. Kircher.* 3. *f.* 121.

Ar-

Strombi *junioris teſtæ carent labro*, & *turbinatam figuram referunt*, *perperam hinc ab auctoribus ad diſtincta genera relatæ*; Cui ſtromborum *tribui adſcribendæ teſtæ a* Liſtero *Conch. t.* 848. *f.* 2-4. & *t.* 859. *f.* 15; *a* Bonanni *recr.* 3. *f.* 292. & *muſ. Kirch.* 3. *f.* 294; *a* Gualtieri *teſt. t.* 28. *f.* H. *t.* 31. *f.* L. & *t.* 32. *f.* C. *Seb. muſ.* 3. *t.* 52. *f.* 17. 18. *t.* 61. *f.* 26. 27. 40. 48. 49. 54. *t.* 62. *f.* 42. 43. *Knorr Vergn.* 5. *t.* 22. *f.* 4; & *minus adultæ a* Liſtero *t.* 890. *f.* 10. 2; *a* Bonanni *recr.* 3. *f.* 291. & *muſ. Kirch.* 3. *f.* 293; *a* Seba *muſ.* 3. *t.* 61. *f.* 22. 23. *t.* 62. *f.* 33. & *t.* 83. *f.* 8. 9. 11. *delineatæ* &

Argenv. Conch. t. 10. *f.* D.
Klein oſtr. t. 4. *f.* 77.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 2.
Martin. Conch. 4. *t.* 159. *f.* 1500.
Chemn. Conch. 4. *p.* 344. *vign.* 41.
Habitat frequens in mari rubro γ) *rariſſimus, teſta fuſca, lævi, ad baſin transverſim ſtriata, columella alba, cauda extrinſecus nigra, dubii generis, labro dentato cum ſtrombis conveniens, cauda magis recta recedens a muricibus, teſta lævi.*

Pes pelecani. 2. Str. teſta labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce lævi. *Fn. ſuec.* 2164. * *Muſ. Lud. Ulr.* 615. *n.* 273. *.
Liſt. Conch. t. 865. *f.* 20. *t.* 866. *f.* 21. b. & *t.* 1059. *f.* 3.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 85. 87.
Gualt. teſt. t. 53. *f.* A. B. C.
Argenv. Conch. t. 41. *f.* M.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 41. 42.
Leſſer teſtaceoth. f. 80.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 17.
Muſ. Gottwald. t. 18. *f.* 130. a. b.
Knorr Vergn. 3. *t.* 7. *f.* 4.
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 21.
Mull. zool. dan. 3. *p.* 10. *t.* 87. *f.* 1. 2.
Martin. Conch. 3. *t.* 85. *f.* 848. 850.
Habitat frequens in Oceano europæo, norwegico, mediterraneo, americano, *teſta vix 2 pollices longa mucronata, exalbida, cinerea aut rufeſcente, intus alba lævi nitida, anfractibus trifariam, rarius bifariam tuberculatis.*

Chiragra. 3. Str. teſtæ labro hexadactylo: digitis curvis, cauda recurvata. *Muſ. Lud. Ulr.* 615. *n.* 274.*
Rumpf muſ. t. 35. *f.* A. Harpago.
Liſt. Conch. t. 870. *f.* 24.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 35. *f.* B.
Leſſer teſtaceoth. f. 81.
Beſl. gazoph. t. 22. *f.* 2.
Loch. muſ. Besler. t. 21. *f.* 6.
Seb. muſ. 3. *t.* 82. *f.* 1. 6. 7. 9. 10. 12.
Muſ. Gottwald. t. 20. *f.* 141. b.
Knorr delic. t. B. 11. *f.* 1.
Vergn. 1. *t.* 27. *f.* 1.
Martin. Conch. t. 86. *f.* 853. 854. & *t.* 87. *f.* 856. 857.
b) junior.
Liſt. Conch. t. 875. *f.* 31. & *t.* 883. *f.* 6.
Bonann. recr. 3. *f.* 314. 315.
muſ. Kircher. 3. *f.* 317.
Rumpf muſ. t. 35. *f.* B. C. & *t.* 37. *f.* 1. Harpago femina.
Gualt. teſt. t. 26. *f.* B. & *t.* 35. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 34. *t.* 73. *f.* 29. & *t.* 83. *f.* 1. 2.
Muſ. Gottwald. t. 21. *f.* 144. b.
Martin. Conch. t. 85. *f.* 851. 852. &. *t.* 92. *f.* 895-901.
Habitat pretioſus in Oceano indico, *teſta grandi, fuſca albo varia, dorſo tuberculis coronata, fauce ſanguinolenta in labio interiore ſubſtriata, labio ſubtus antrorſum rima diſtincto, inter digitos poſteriores ad caudam hiante, digitis una cum cauda* 6, *antrorſum incurvatis, longis, inſimis duobus furcæ inſtar divergentibus, ſubtus futura coalitis.*

Scorpius. 4. Str. teſtæ labro heptadactylo: digitis nodoſis; poſteriore longiſſimo. *Muſ. Lud. Ulr.* 616. *n.* 275. *

Rumpf muſ. t. 36. *f.* K. Cornuta nodoſa.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* B. Scorpio.
Liſt. Conch. t. 867. *f.* 22.
Bonann. recr. 3. *f.* 312. 313.

muſ.

muſ. Kirch. 3. *f.* 316.
Valent. Abh. t. 3. *f.* 28.
Gualt. teſt. t. 36. *f.* C.
Seb. muſ. 3. *t.* 82. *f.* 11. 15.
Muſ. Gottwald. t. 21. *f.* 144. a.
Knorr Vergn. 2. *t.* 3. *f.* 1.
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 29.
Martin. Conch. t. 88. *f.* 860.
Habitat rarior in Oceano indico, *teſta ad* 4 *pollices longa, craſſa, dorſo tranſverſim ſtriata & trifariam tuberculata, fauce violacea ſtriata, utrinque dentibus albis armata.*

Lambis. 5. Str. teſtæ labro heptadactylo : digitis rectiuſculis, fauce lævi. *Muſ. Lud. Ulr.* 617. *n.* 276. *

Rondel. teſt. 79. *f.* 71. Aporrhais.
Barrel. rar. 1326. *f.* 7.
Rumpf muſ. t. 35. *f.* F. H.
Gualt. teſt. t. 36. *f.* A. B.
Leſſer teſtaceoth. f. 82.
Seb. muſ. 3. *t.* 82. *f.* 8.
Muſ. Gottwald. t. 20. *f.* 141. a.
Martin. Conch. 3. *t.* 86. *f.* 855. & (a) *t.* 91. *f.* 888.
Schroet. inn. Bau. Conch. t. 2. *f.* 1.
Chemn. Naturf. 9. *t.* 6. *f.* 1. (a).
β) *Rumpf muſ. t.* 35. *f.* E. Cornuta.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* E. Lambis.
Gualt. teſt. t. 35. *f.* C.
Seb. muſ. 3. *t.* 82. *f.* 2. 3. 5. 16. 17. 20.
Knorr Verg. 1. *t.* 28. *f.* 1.
Muſ. Gottwald. t. 21. *f.* 139. a. *f.* 142.
Regenf. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 45.
Martin. Conch. 3. *t.* 87. *f.* 858. 859.
a) *Rumpf muſ. t.* 35. *f.* D.
Gualt. teſt. t. 30. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 9. 10. & *t.* 83. *f.* 10.

Knorr

Knorr Vergn. 2. *t.* 27. *f.* 4.
Muſ. Gottwald. t. 28. *f.* 205. a. b.
Martin. Conch. 3. *t.* 90. *f.* 884. & *t.* 91. *f.* 889.
Schroet. Einl. in Verſtein. 4. *t.* 8. *f.* 4.
b) *Liſt. Conch. t.* 866. *f.* 21.
Rumpf muſ. t. 36. *f.* G.
Seb. muſ. 3. *t.* 82. *f.* 18. 19.
Muſ. Gottwald. t. 18. *f.* 128. b. *t.* 20. *f.* 140. *t.* 21. *f.* 139. b. & *f.* 143.
Knorr Vergn. 3. *t.* 7. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 92. *f.* 902. 903.
γ) *Knorr Vergn.* 5. *t.* 4. *f.* 3.
Chemn. Conch. 10. *t.* 158. *f.* 1508. 1509.
Schroet. Einl. in. Conch. 1. *p.* 469. *t.* 2. *f.* 15. & 2. *t.* 7. *f.* 4.
δ) *Chemn. Conch.* 10. *p.* 205. *t.* 155. *f.* 1478.
Habitat in mari Aſiam auſtralem *alluente*, *teſta ſæpius grandi fuſca albo varia : fauce ruſeſcente*, *digitis non nodoſis.*

Mille-peda. 6. Str. teſtæ labro decadactylo : digitis inflexis, fauce ſubſtriata, dorſo gibbere compreſſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 618. *n.* 277. *

Rumpf muſ. t. 36. *f.* 1. Cornuta millepeda.
Argenv. Conch. t. 15. *f.* B. Millepeda (b).
Liſt. Conch. t. 868. *f.* 23. & *t.* 869. *f.* 23.
Bonann. recr. 3. *f.* 311.
muſ. Kirch. 3. *f.* 315.
Martin. Conch. 3. *t.* 88. *f.* 861. 862. & (a) *t.* 93. *f.* 906. 907.
ε) *Chemn. Conch.* 10. *p.* 207. *t.* 155. *f.* 1479. 1480.
ζ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 157. *f.* 1494. 1495.
Habitat paulo rarior in mari Aſiam auſtralem *alluente.*

Clavus. 7. Str. teſta territa lævi : cauda ſubulata, labro ſimplici. *Mant.* 2. *p.* 549.

Ar-

Argenv. Conch. t. 10. *f.* A.
Martin. Conch. 4. *t.* 159. *f.* 1501. 1502.

** Lobati.

lentigi-nosus. 8. Str. teſtæ labro anterius trilobo incraſſato, dorſo verrucoſo coronato, cauda obtuſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 619. *n.* 378. *
Rondel. teſt. 91. Turbo auritus.
Rumpf muſ. t. 37. *f.* Q. Lentiginoſa.
Barrel. rar. 1326. *f.* 4. & 1327. *f.* 5.
Liſt. Conch. t. 861. *f.* 18.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 300.
Gualt. teſt. t. 32. *f.* A.
Argenv. Conch. t. 15. *f.* C.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 11. 30.
Muſ. Gottwald. t. 17. *f.* 128. b. †. c. †. d. †.
Knorr Vergn. 3. *t.* 13. *f.* 2. & *t.* 26. *f.* 2. 3.
Martin. Conch. 3. *t.* 80. 81. *f.* 825-828.
a) *Seb. muſ.* 3. *t.* 61. *f.* 7.
Muſ. Gottwald. t. 17. *f.* 128. a. †.
Martin. Conch. 3. *t.* 78. *f.* 800-802. & *t.* 91. *f.* 892.
ß) *Seb. muſ.* 3. *t.* 52. *f.* 17. 18.
Knorr Vergn. 3. *t.* 26. *f.* 2. 3.
Chemn. Conch. 10. *t.* 158. *f.* 1510. 1511.
Habitat in Aſia auſtrali & Africa, *teſta fuſca aut rufeſcente, ranæ inſtar varia,* $3\frac{1}{2}$ *pollices longa, ponderoſa, apertura glabra, varius ex atro violacea, crebrius cum labro & columella matris perlarum inſtar nitente; operculum inter blattas byzantinas.*

faſcia-tus. 9. Str. teſtæ labro integro, dorſo trifariam verrucis coronato inter verrucas roſeo,
Liſt. Conch. t. 860. *f.* 17.
Bonann, recr. 3. *f.* 306.
muſ. Kircher. 3. *f.* 307.

Klein

Klein oſtr. t. 6. *f.* 107.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 6-8.
Muſ. Gottwald. t. 17. *f.* 127.
Knorr Vergn. 3. *t.* 17. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 82. *f.* 833. 834.
a) *Liſt. Conch. t.* 883. *f.* 5.
Knorr Vergn. 5. *t.* 16. *f.* 4.
Martin. Conch. 3. *t.* 90. *f.* 880. & *t.* 91. *f.* 893.
ε) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 155. *f.* 1483. 1484.
Habitat in Africa, *teſta tenuiori, duplo longiori, labro magis prominulo a lentiginoſo diſtinctus, teſta ceterum alba, anfractibus plurimis ſimplici verrucarum corona cinctis.*

raninus. 10. Str. teſtæ labro tenui rugoſo ſuperne repando, dorſo aurantio tranſverſim ſtriato verrucis coronato, apertura alba nitida.
Knorr Vergn. 6. *t.* 29. *f.* 8.
Habitat - - -

Gallus. 11. Str. teſtæ labro anterius mucronato longiſſimo, dorſo coronato, cauda recta. *Muſ. Lud. Ulr.* 619. *n.* 279.*
Rumpf muſ. t. 37. *f.* 5. Laphoon.
Liſt. Conch. t. 874. *f.* 30.
Bonann. recr. 3. *f.* 309. 310.
muſ. Kirch. 3. *f.* 310. 311.
Gualt. teſt. t. 32. *f.* M.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 1.
Muſ. Gottwald. t. 18. *f.* 129. a.
Knorr delic. t. B. IV. *f.* 3.
Vergn. 4. *t.* 12. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 84. *f.* 841. 842. & *t.* 85. *f.* 846.
ε) *Liſt. Conch. t.* 871. *f.* 25.
Bonann. recr. 3. *f.* 307. 308.
muſ. Kirch. 3. *f.* 308. 309.
Valent. Abh. t. 10. *f.* 91.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 32. f. F.
Klein oſtr. t. 6. f. 108.
Seb. muſ. 3. t. 62. f. 4. 5. 9. 10. 12. 14. 15. 27.
Muſ. Gottwald. t. 19. f. 133. a.
Knorr Vergn. 3. t. 11. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 83. f. 836. 837.
a) *Liſt. Conch. t. 891. f. 11.*
Muſ. Gottwald. t. 28. f. 199. a. 201.
Seb. muſ. 3. t. 62. f. 35-37.
Knorr Vergn. 5. t. 9. f. 5.
b) *Martin. Conch. 3. t. 89. f. 871. & t. 91. f. 891.*
Seb. muſ. 3. t. 63. f. 6.
c) *Martin. Conch. 3. t. 84. f. 843-845.*
d) *Liſt. Conch. t. 873. f. 29.*
Martin. Conch. 3. t. 85. f. 847.
e) *Argenv. Conch. t. 14. f. K.*
Martin. Conch. 3. t. 91. f. 890.
f) *Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 453. t. 11. f. 13.*
g) *Seb. muſ. 3. t. 62. f. 3?*
h) *Seb. muſ. 3. t. 62. f. 2.*
Spengl. ſelt. Conch. t. 3. f. A.
Chemn. Conch. 10. t. 158. f. 1506. 1507.
Habitat in mari Aſiam Americamque auſtralem *alluente, etiam rubro, teſta cum mucrone bipollicari 6 pollices longo, nunc unicolore fuſca, flava aut violacea, nunc maculis radiisque varia lata, dorſo coſtis lævibus, nunc ſimplicibus, nunc duplicibus cinctо, anfractu primo corona tuberculorum, in ſequentibus vix conſpicuorum.*

Auris Dianæ. 12. Str. teſtæ labro mucronato, dorſo muricato, cauda erecta acuta. *Muſ. Lud. Ulr. 620. n. 280.* *

Rumpf muſ. t. 37. f. R. Pugiles.
Argenv. Conch. t. 14. f. O. Auris Dianæ.
Liſt. Conch. t. 872. f. 28.
Bonann. recr. 3. f. 301. 302.
muſ. Kircher. 3. f. 302. 303.
Gualt. teſt. t. 32. f. D. H. *Klein*

Klein oſtr. t. 6. f. 106.
Leſſer teſtaceoth. t. 79.
Muſ. Gottwald. t. 19. f. 131. a-k. f. 132. f. 133. b. f. 135. a.
Seb. muſ. 3. t. 61. f. 3-6. & t. 62. f. 13.
Knorr Vergn. 2. t. 15. f. 1. 2.
Martin. Conch. 3. t. 84. f. 838. 839.
Schroet. inn. Bau. Conch. 3. t. 2. f. 9.
β) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 1. 2. & t. 62. f. 16.*
Martin. Conch. 3. t. 84. f. 840.
γ) *Liſt. Conch. t. 871. f. 26.*
δ) *Favann. Conch. t. 21. f. A.*
Martyn Conch. 1. f. 1.
Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1485. 1486.
ε) *Liſt. Conch. t. 872. f. 27.*
Chemn. Conch. 10. t. 156. f. 1487. 1488.
Habitat in mari Aſiam auſtralem *alluente, teſta vix ultra 3 pollices longa, craſſa, ratius unicolore; quam variegata, dorſo trifariam vel quadrifariam tuberculis acutis coronato, interſtitiis ſeriatum tranſverſim roſtatis, anfractibus extimis cancellatis, fauce incarnata, columella alba.*

Pugilis. 13. Str. teſtæ labro anteriori prominente rotundato lævi, ſpira ſpinoſa, cauda triloba obtuſa.
Muſ. Lud. Ulr. 620. n. 281. *
Liſt. Conch. t. 864. f. 19.
Bonann. recr. 3. f. 229. 299.
muſ. Kircher. 3. f. 229. 301.
Gualt. teſt. t. 32. f. B.
Argenv. Conch. t. 15. f. A.
Muſ. Gottwald. t. 17. f. 125. a. b. 126. a. b.
Knorr Vergn. 1. t. 9. f. 1. & 3. t. 16. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 81. f. 830. 831.
a) *Rumpf muſ. t. 36. f. 6.*
Gualt. teſt. t. 31. f. G.
Seb. muſ. 3. t. 62. f. 44. 50.

Muſ.

Muſ. Gottwald. t. 28. *f.* 202. a. b. c. 203. 204. a. b. 207. a.
Knorr Vergn. 1. *t.* 30. *f.* 1. & 6. *t.* 29. *f.* 6. 7.
Mart. Conch. 3. *t.* 90. *f.* 882. 883.
Schroet. Einl. in Verſuch. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Chemn. Conch. 10. *t.* 156. *f.* 1493.
Habitat in Oceano, Jamaicam & auſtralem Americam *alluente, teſta incarnata, ruſeſcente aut ſubfuſca, intus ſpiraque dilatiore nitida, labro intus ſubdentato, dorſo lævi, ſpiræ anfractu primo ſpinis coronato, in ſequentibus ſenſim evanidis, anfractibus extimis cancellatis.*

alatus. 14. Str. teſtæ labro anteriori prominente rotundato lævi, ſpira inermi, cauda triloba obtuſa.
Muſ. Conch. 3. *t.* 91. *f.* 894.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 454. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat - - - teſta fuſca: faſcia alba fuſco maculata, ſpira alba fuſco radiata & undulata, ventre & columella dilute badiis, cauda incarnata, fauce alba, labro intus fuſco cæruleo rubroque nitente, ad marginem incarnato, dorſo lævi ad baſin tuberculis ſubacutis coronato.

margi-natus. 15. Str. teſtæ labro prominulo, dorſo marginato lævi, cauda integra.
Martin. Conch. 3. *t.* 79. *f.* 816.
Schroet. Einel. in Conch. 1. *p.* 431. *t.* 2. *f.* 10.
Chemn. Conch. 10. *t.* 156. *f.* 1489. 1490.
Habitat rarior - - - teſta ex fuſco lutea: faſciis anguſtis albis filis fuſcis interruptis, anfractibus primis dilute ſubfuſcis extimis roſeis, labro columellaque niveis, intus dentatis, dorſo lævi, anfractibus 4 primis marginatis.

Luhuanus. 16. Str. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus rotundatis æqualibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 621. *n.* 282. *

Rumpf

Rumpf muſ. t. 37. *f.* S. Luhuana.
Liſt. Conch. t. 850. *f.* 5. & *t.* 851. *f.* 6.
Gualt. teſt. t. 31. *f.* H. I.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* N. (*deſcr.*)
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 11. 12. 20. & *t.* 62. *f.* 31. 32.
Knorr Vergn. 5. *t.* 16. *f.* 5. & 6. *t.* 15. *f.* 3.
Martin. Conch. 3. *t.* 77. *f.* 789-791. 799.
α) *Liſt. Conch. t.* 849. *f.* 4. a.
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 13. 14.
Muſ. Gottwald. t. 28. *f.* 191. a. b.
Martin. Conch. 3. *t.* 88. *f.* 865-869.
β) *Knorr Vergn.* 6. *t.* 17. *f.* 2.
γ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 157. *f.* 1499. 1500.
Habitat frequens in mari Aſiam auſtralem *alluente*, *teſta alba crebro radiata aut tranſverſim faſciata*, $2\frac{1}{2}$ *pollices circiter longa*, *columella nigro-lineata*, *fauce rubra*, *labro rufeſcente*.

gibberulus. 17. Str. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus gibboſis inæqualibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 621. *n.* 283. *
Rumpf muſ. t. 37. *f.* V. Canarium.
Liſt. Conch. t. 847. *f.* 1.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 150.
Valent. Abh. t. 7. *f.* 64.
Gualt. teſt. t. 31. *f.* N.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* N. (*ic.*)
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 17-19. 51-53. & *t.* 62. *f.* 48. 49.
Muſ. Gottwald. t. 28. *f.* 190. a. b. c. *f.* 195.
Knorr Vergn. 2. *t.* 14. *f.* 3. & 3. *t.* 13. *f.* 4.
Martin. Conch. t. 27. *f.* 792-798.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 3. *f.* 3.
a) *Muſ. Gottwald. t.* 28. *f.* 190. d.
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 21.
Martin. Conch. 3. *t.* 88. *f.* 863. 864.
Habitat in mari Aſiam auſtralem *alluente*, *teſta al-*

alba, crebro fasciata, maculata, aut nebulosa; labro intus striato & columella intus partim nunc cæruleis vel cæruleſcentibus, nunc rubellis, vel rubris.

Onisc. 18. Str. testa obovata cingulis nodosis, mucrone subulato lævi.

List. Conch. t. 791. *f.* 44.
Valent. Abh. t. 4. *f.* 33.
Gualt. test. t. 22. *f.* I.
Mus. Gottwald. t. 26. *f.* 179. b. 180.
Seb. mus. 3. *t.* 55. *f.* 23.
Knorr Vergn. 4. *t.* 12. *f.* 4. & 6. *t.* 15. *f.* 4.
Martin. Conch. 2 *t.* 34. *f.* 357. 358.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. *f.* 8.
Habitat in Oceano, Americam *australem alluente, testa vix ultra pollicem longa, avellanæ magnitudine, pallida maculis nigricantibus, nodis trifariam longitudinaliter dispositis, cauda nulla bujique vix manifeste emarginata, spira obtusissima cingulo solitario noduloso, apertura alba longitudinali, columella lævi, labro exteriore vix repando; an hujus generis?*

*** Ampliati.

Lucifer. 19. Str. testæ labro anterius rotundato integro, ventre dupliciter striato, spira coronata: tuberculis superioribus minutis.

List. Conch. t. 887. *f.* 8. & *t.* 888. *f.* 9.
Bonann. recr. 3. *f.* 288. 303.
mus. Kircher. 3. *f.* 289. 305.
Barrel. rar. t. 1327. *f.* 7.
Rumpf mus. t. 49. *f.* M.
Valent. Abh. t. 10. *f.* 88.
Gualt. test. t. 54. *f.* M. & *t.* 55. *f.* A. B.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* I.
Klein ostr. t. 4. *f.* 85.

Lesser

Lesser testaceoth. f. 75.
Seb. mus. 3. *t.* 61. *f.* 8? *& t.* 62. *f.* 38-40.
Mus. Gottwald. t. 28. *f.* 199. b. 200. a. b. c. *& t.* 31. *f.* 215-217.
Knorr Vergn. 2. *t.* 29. *f.* 1. *&* 3. *t.* 5. *f.* 4. *& t.* 16. *f.* 4.
Martin. Conch. 3. *t.* 90. *f.* 878. 879. 881. 885. 886.
β) *Valent. Abh. t.* 10. *f.* 90.
γ) *Gualt. test. t.* 48. *f.* F?
δ) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. *f.* 86?
ε) *List. Conch. t.* 886. *f.* 7?
ζ) *Gualt. test. t.* 54. *f.* M.
Habitat in Oceano, Americam australem *alluente, testa variegata, tenuiori, spinisque longe minoribus armata, quam in Str. Gigante; nonnæetate minore solummodo ab hoc diversus?*

Gigas. 20. Str. testæ labro rotundato maximo, coronata ventre spiraque spinis conicis patentibus.
Aldrov. exang. Cindel. pisc. 76. Murex marmoreus.
Gesn. aq. 340. Conchylium.
Lochn. mus. Becler. t. 20. Murex aculeata.
Column. aq. t. 60. *f.* 5.
Bonann. recr. 3. *f.* 304. 321. 404. 405.
mus. Kircher. 3. *f.* 304. 321. 385. 386.
Gualt. test. t. 33. *f.* A. *& t.* 34.
Olear. mus. t. 32. *f.* 5.
Mus. Gottwald. t. 18. *f.* 128. a.
Martin. Conch. 3. *t.* 80. *f.* 824.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Oceano, Americam australem *alluente, testa ad* 11 *pollices longa, & lata nitente alba, intus viride rosea, perquam solida.*

latissimus. 21. Str. testæ labro rotundato maximo, ventre inerme, spira subnodosa. *Mus. Lud. Ulr.* 922. *n.* 284.?

Rumpf muſ. t. 36. *f.* L. Alata lata.
Liſt. Conch. t. 856. *f.* 12. c. & *t.* 862. *f.* 18. a.
Seb. muſ. 3. *t.* 63. *f.* 1-3.
Martin. Conch. 3. *t.* 82. *f.* 832. & *t.* 83. *f.* 835.
a) *Seb. muſ.* 3. *t.* 83. *f.* 12-14.
Martin. Conch. 3. *t.* 89. *f.* 874.
ε) *Martin. Conch.* 3. *t.* 89. *f.* 875. 876.
Habitat rarior in mari, Aſiam auſtralem *alluente, teſta ſolida, ad* 14 *pollices longa, fuſco alboque varia, interdum radiata, labro intus albo, fauce roſea.*

Epidromis. 22. Str. teſtæ labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpira ſubnodoſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 622. *n.* 285. *

Rumpf muſ. t. 36. *f.* M. Epidromis.
Liſt. Conch. t. 853. *f.* 10.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 21. 22. 26.
Knorr Vergn. 6. *t.* 33. *f.* 2.
Martin. Conch. 3. *t.* 79. *f.* 821.
ε) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 342.
Habitat in mari, Aſiam auſtralem *alluente, teſta* 3-3½ *pollices longa, nunc alba, nunc variegata, ſpira plicis nodoſis inaequali, extima cancellata, labro ſemicirculari intus columellaque niveis.*

minimus. 23. Str. teſtæ labro retuſo gibbo, ventre ſpiraque plicato nodoſis, apertura bilabiata lævi. *Munt.* 2. *p.* 549.

Rumpf muſ. t. 36. *f.* P. Epidromis minima.
Valent. Abh. t. 5. *f.* 46.
Gualt. teſt. t. 31. *f.* L.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p* 439. *t.* 2. *f.* 11.
Chemn. Conch. 10. *t.* 156. *f.* 1491. 1492.
Habitat in India, *urceo affinis, ſed teſta minore vix* 1½ *pollicem longa, nunc teſtacea, nunc alba, faſciis ſuperne* 2 *flaveſcenti punctatis, inferne* 2 *ſpadiceis, radiisque per anfractus decurrentibus, la-*

labio utroque albido, fauce laevi flava nec ſtriata.

Canarium. 24. Str. teſta ſubcordata: labio rotundato brevi retuſo ſpiraque lævi. *Muſ. Lud. Ulr.* 623. *n.* 287. *

Liſt. Conch. t. 853. *f.* 9.
Petiv. gazoph. t. 98. *f.* 11.
Bonanni. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 146. 147.
Rumpf muſ. t. 36. *f.* N.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* Q.
Klein oſtr. t. 4. *f.* 73.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 23-25. 28. 29.
Muſ. Gottwald. t. 19. *f.* 137. a. b. c.
Knorr Vergn. 1. *t.* 18. *f.* 5.
Martin. Conch. 3. *t.* 79. *f.* 817. 818.
β) *Seb. muſ.* 3. *t.* 61. *f.* 16 ?
γ) *Knorr Vergn.* 3. *t.* 13. *f.* 3?
δ) *Muſ. Gottwald. t.* 19. *f.* 135. b ?
Habitat in mari, Aſiam auſtralem *alluente, teſta* 2½ *pollices circiter longa flava vel fuſca, lineis transverſis fuſcis angulatis interdum notata, valde gibba, columella nivea.*

vittatus. 25. Str. teſtæ labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpiræ elongatæ anfractibus futura elevata diſtinctis. *Muſ. Lud. Ulr.* 623. *n.* 287. ?
Rumpf muſ. t. 36. *f.* O. Epidromis.
Liſt. Conch. t. 852. *f.* 8. *t.* 855. *f.* 12. a. b.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* F.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 18-20.
Muſ. Gottwald. t. 19. *f.* 136. 138. & *t.* 28. *f.* 206.
Knorr Vergn. 3. *t.* 20. *f.* 2.
Martin. Conch. 3. *t.* 79. *f.* 815. 819. 820.
β) *Walch & Knorr Petref.* 2. *t.* C. II. *f.* 1 ?
γ) *Favann. Conch. t.* 20. *f.* A⁸.
Chemn. Conch. 10. *t.* 155. *f.* 1481. 1482.
δ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 157. *f.* 1496.

Habitat rarior in mari, Asiam australem *alluente, testa 4 circiter pollices longa, rarius unicolore, quam albida, fasciis fuscis, aut fusca fasciis albis maculatis, spira longiore, anfractibus magis distantibus & longitudinaliter plicatis ab epidromide distinctus.*

succinctus. 26. Str. testæ labro rotundato retuso, ventre lævi cingulis quatuor pallidis lineari-punctatis.
List. Conch. t. 859. *f.* 16.
Rumpf mus. t. 37. *f.* X.
Gualt. test. t. 33. *f.* B.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* C.
Seb. mus. 3. *t.* 61. *f.* 15.
Mus. Gottwald. t. 19. *f.* 134. a. b.
Martin. Conch. 3. *t.* 79. *f.* 815. 816.
a) *v. Born mus. Caes. Vindob. test. t.* 10. *f.* 14. 15.
Martin. Conch. 3. *t.* 89. *f.* 877.
Habitat in mari, Asiam australem *alluente, testa laevi testacea: dorso laevi subcarinato, cincto lineis bigeminis albo-punctatis, spirae anfractibus striatis: carinula crenata, labio exteriori intus striato, interiori adnato laevi gibbo, anterius substriato.*

spinosus. 27. Str. testæ labro attenuato integro subplicato coronato spinis argutis, spira aculeata.
Syst. nat. XI. *p.* 715. *n.* 271. Conus spinosus.
Gualt. test. t. 55. *f.* E?
Pet. gaz. t. 78. *f.* 11.
Argenv. Conch. t. 29. *f.* 20.
Habitat - - - hactenus modo fossilis inventus, statura volutae vespertilionis, basi tamen minime emarginata, nec columella semper plicata, testa albida lineolis purpurascentibus parallelis numerosis varia superne angulata, & spinis acutissimis coronata.

Fis-

Fiſſurella. 28. Str. teſtæ labro continuato in carinam fiſſam longitudinalem.

Argenv. Conch. t. 33. lin. 2. n. 6. Mitra.
Pet. gaz. t. 73. f. 7. 8.
Murray teſtaceol. t. 1. f. 30.
Martin. Conch. 4. t. 158. f. 1498. 1499.
Habitat in India, *frequentius foſſilis in* Campania Gallica, *teſta alba, magnitudine & ſtatura Turbinis Clathri, anfractibus coſtis carinatis, excepto maximo ſubtus laevi, apertura oblongiuſcula, labro exteriore parum dilatato, interiore aduato, cauda brevi recta.*

Urceus. 29. Str. teſtæ labro attenuato retuſo brevi ſtriato, ventre ſpiraque plicato-nodoſis, apertura bilabiata inermi. *Muſ. Lud. Ulr. 624. n. 288.* *

Rumpf muſ. t. 37. f. T. Canarium.
Petiv. gazoph. t. 98. f. 19.
Liſt. Conch. t. 857. f. 13.
Benann. recr. & muſ. Kircher. 3. f. 144.
Valent. Abh. t. 7. f. 65.
Gualt. teſt. t. 32. f. E? G.
Seb. muſ. 3. t. 60. f. 28. 29. t. 61. f. 24-30. 31. 57-59. 62-64. 66-68. & t. 62. f. 41. 45. 46. 47?
Muſ. Gottwald. t. 28. f. 193. 294. a. b. 196. a. d. 197. 198. a-e.
Knorr Vergn. 3. t. 13. f. 5.
Martin. Conch. 3. t. 78. f. 803-806.
α) *Muſ. Gottwald. t. 28. f. 194. b.*
Martin. Conch. 3. t. 80. f. 870.
β) *Rumpf muſ. t. 37. f.* W. *f. 870.*
γ) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 28. 29. 36. 37.*
δ) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 32. 33.*
ε) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 35.*
ζ) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 38. 39.*
η) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 50.*
ϑ) *Seb. muſ. 3. t. 61. f. 60. 61.*
Habitat in Oceano indico, *frequens ad* Amboinam

nam & *insulam* S. Mauritii, *testa ad* 2½ *pollices longa, utplurimum minore, colore & pictura mirifice varia.*

tridentatus. 30. Str. testa tenui alba aurantio maculata & nebulosa, dorso lævi plicato, cauda violacea, anfractibus canaliculatis, labro triacantho.
List. Conch. t. 858. *f.* 14.
Gualt. test. t. 33. *f.* C. D.
Seb. mus. 3. t. 61. *f.* 34.
Martin. Conch. 3. *t.* 78. *f.* 810-814.
β) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 157. *f.* 1503.
Habitat rarior in mari Indico, *urceo affinis.*

dentatus. 31. Str. testæ labro attenuato brevi dentato, ventre spiraque plicatis.
Seb. mus. 3. t. 61. *f.* 25. 41-47.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 446. *t.* 2. *f.* 12.
β) *Seb. mus. 3. t.* 61. *f.* 55.
γ) *Seb. mus. 3. t.* 61. *f.* 65?
δ) *Seb. mus. 3. t.* 61. *f.* 56?
Habitat - - - urceo affinis, at spiræ plicis obliquis & anfractibus longius distantibus aperturæque striis evidentioribus distinctus, testa ceterum 1½ *pollicem longa, nunc varia, nunc alba ad marginem subfusco maculata, nunc lutea albo lineata, nunc tenui diaphana, nunc solida opaca.*

costatus. 32. Str. testæ labro crassissimo, anfractu primo verrucis coronato, interstitiis verrucarum plicatis, altero transversim costato, reliquis transversim striatis.
List. Conch. t. 863. *f.* 18. b.
Martin. Conch. 3. *t.* 81. *f.* 829.
a) *Mus. Gottwald. t.* 17. *f.* 824.
Martin. Conch. 3. *t.* 91. *f.* 887.
Habitat - - - testa crassa 5½ *pollices longa,* 5 *lata, saepius lutea, & inter verrucas rosea.*

Bryo-

Bryonia. 33. Str. teſtæ conicæ labro mucronato octodentato, ſpira nodoſa.
Liſt. Conch. t. 882. *f.* 4.
Martin. Conch. 3. *t.* 93. *f.* 904. 905.
a) *Seb. muſ.* 3. *t.* 63. *f.* 3.
Chemn. Conch. 10. *t.* 159. *f.* 1512-1515.
Habitat rariſſimus - - - teſta ultra 7 *pollices longa, fuſca, albo varia, hinc inde caeruleſcenti-nebuloſa, utrum huic, an priori cuidam tribui accenſendus?*

affinis. 34. Str. teſta transverſim ſtriata gibba : ſpira inermi ; anfractu primo verrucis coronato.
Liſt. Conch. t. 889. *f.* 10.
Habitat - - - Lucifero affinis.

latus. 35. Str. teſtæ labro prominulo inferne bis emarginato, ſpiræ anfractu primo medio lævi utrinque transverſim ſtriato, reliquis nodis obtuſis coronatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 63. *f.* 4. 5.
Habitat - - -

lævis. 36. Str. teſta lævi argentea fuſco radiata transverſim obſolete plicata, ſpiræ elongatæ anfractibus inflatis rotundis.
Regenf. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 67.
Habitat - - - teſta paulisper ultra 2 *pollices longa.*

vexillum. 52. Str. teſta ſolidula ſubcylindrica rufeſcenti & ochroleuco alternatim faſciata : labro intus denticulato, columella plana glabra baſi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 222. *t.* 157. *f.* 1504. 1505.
Kuemmer. Rudolſt. Cabin. t. 7. *f.* 2. 3.
Habitat rariſſimus in Oceano Indico.

norwegicus. 53. Str. teſta oblonga ſubulata alba : anfractibus

bus teretibus, apertura patula ovata, cauda subadscendente. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 218. *t.* 157. *f.* 1497. 1498.

Habitat ad Norwegiæ *littora, utrum distincta hujus generis species?*

** Turriti, *spira longissima.*

tuberculatus. 37. Str. testa ovato oblonga tuberculata, labro incrassato.

Seb. mus. 3. *t.* 55. *f.* 21.

v. Born. mus. Cæs. t. 10. *f.* 16. 17.

Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1490.

Habitat in mari mediterraneo, *testa rudi, quasi calce obducta, anfractibus punctis corneis eminentibus seriatis, labro futura quasi gibbo, apertura ovata, cauda brevissima, recurvata.*

paluſtris. 38. Str. testa lævius cula: labro posterius soluto.

List. Conch. t. 837. *f.* 63.

Rumpf mus. t. 30. *f.* Q.

Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 13. 14. 17. 18.

Knorr Vergn. 3. *t.* 18. *f.* 1. & 5. *t.* 13. *f.* 8.

Martin. Conch. 4. *t.* 156. *f.* 1472.

Habitat in Indiæ insularumque Oceani indici *paludibus, testa utplurimum crassa, lutea vel fusca; spiræ anfractibus* 12-16, *primo altero duplo majore, reliquis longitudinaliter plicatis & ter transversim striatis.*

ater. 39. Str. testa lævi: labro anterius & posterius soluto. *Mus. Lud. Ulr.* 624. *n.* 289. *

Mull. hist. verm. fluv. & terr. 2. *p.* 188. *n.* 375. Nerita testa subulata lævi, apertura antice posticeque sinuata.

List. Conch. t. 115. *f.* 10.

Petiv. gaz. t. 13. *f.* 16.

Rumpf mus. t. 33. *f.* R.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 13. 14.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1227.
Habitat in Amboinæ paludibus, *teſta* 26 *circiter lineas longa, ex fuſco atra vel badia intus alba, ſubtiliſſime transverſim ſtriata; apertura ovata; ſpira ſubulata: anfractibus* 12 *planiuſculis contiguis.*

lineatus. 40. Str. teſta ſubulata fuſca: lineis ſeptem ſpiralibus impreſſis, apertura ovata.
Mull. liſt. verm. fl. & terr. 2. *p.* 189. *n.* 376. * Nerita lineata.
Liſt. Conch. t. 116. *f.* 11.
Klein oſtr. p. 54.
Martin. Berl. Magaz. 4. *p.* 348. *t.* 10. *f.* 50.
Habitat - - - teſta 18 *lineas longa, glabra, fauce caruleſcente decuſſatim ſtriata.*

punctatus. 41. Str. teſta ſubulata luteſcente: faſcia juxta ſuturam candida ſtriis rubris, anfractibus minoribus ſulcatis.
Mull. liſt. verm. fluv. & terr. 2. *p.* 190. *n.* 377. Nerita punctata.
Liſt. Conch. t. 979. *f.* 36.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 15.
Rumpf muſ. t. 30. *f.* P.
Gualt. teſt. t. 6. *f.* E. F?
Knorr Vergn. 1. *t.* 8. *f.* 7.
Martin. Berl. Magaz. t. 9. *f.* 39.
Habitat - - - teſta tenera, pellucida, glabra, 18½ *lineas longa, fauce & columella albidis, apertura obovata, ſpiræ anfractibus* 12-13, *majoribus* 6 *lævibus.*

Vibex. 42. Str. teſta ſubulata cinerea transverſim ſtriata: anfractibus nodulosis ſtrigisque ſanguineis.
Mull. liſt. verm. fl. & terr. 2. *p.* 191. *n.* 378. Nerita tuberculata.

Liſt.

Liſt. Conch. t. 119. *f.* 4.
Petiv. gazoph. t. 100. *f.* 11.
Gualt. teſt. t. 6. *f.* G.
Klein oſtr. p. 34.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 10. *f.* 51.
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1261. 1262.
β) *Crinchled Club. Martyn. univ. Conch.* 1. *t.* 12.
Habitat in Coromandel, *teſta albida, pellucida,* 4-14 *lineas longa, labio interiori glabro* β) *ad* inſulas amicas *candido, apertura ovata, anfractibus* 8-11, *ſingulis bifariam nodoſis.*

auritus. 43. Str. teſta fuſco-faſciata : anfractibus muricatis, apertura ovata.
Mull. hiſt. verm. fl. & terr. 2. *p.* 192. *n.* 379. Nerita aurita.
Liſt. Conch. t. 121. *f.* 16.
Klein oſtr. p. 30.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 10. *f.* 55.
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1265. 1266.
Habitat in Africa, *teſta duriuſcula,* 16 *lineas longa, nunc lutea, nunc alba, nunc flava, fauce columellaque albis, labio exteriore repando, ſpiræ anfractibus* 7, *ſingulis tuberculis* 7 *luteis, craſſis, obtuſis, compreſſis.*

aculeatus. 44. Str. teſta fuſca tuberculoſa : anfractibus muricatis, labro depreſſo crenulato.
Mull. hiſt. verm. fluv. & terr. 2, *p.* 193. *n.* 380. Nerita aculeata.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 10. *f.* 1. Popel.
Liſt. Conch. t. 121. *f.* 17. & *t.* 122. *f.* 20.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 39.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* &c.
Martin. Berl. Mag. 4. *t.* 11. *f.* 58.
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1267. 1268.
β) *Hercules Club. Mart. univ. Conch.* 1. *t.* 13.
Habitat in Africæ torridæ paludoſis, *teſta duriuſcula,*

cula, 18 *lineas longa*, *fauce columellaque albis*, *ſpiræ anfractibus* 12, *ſingulis quinquefariam nodoſis*: *nodis in* 5 *extimis conicis acutis.*

agnatus. 45. Str. teſta lævius cula: labro valde prominulo poſterius emarginato.
Seb. muſ. 3. *t.* 50. *f.* 19.
Habitat - - -

dealbatus. 46. Str. teſtæ anfractibus transverſim ſtriatis nigris, extimis lævibus & labri columellæque margine albis.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 13. 14.
Habitat - - -

fuſcus. 47. Str. teſta fuſca, anfractibus multifariam tuberculatis, labro anterius poſteriusque ſoluto, intus fuſco ſtriato.
Knorr Vergn. 5. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat - - - *tuberculato affinis.*

marginatus. 48. Str. teſta fuſca: anfractus infimi margine albo.
Knorr Vergn. 5. *t.* 22. *f.* 5.
Habitat - - - *an hujus generis?*

lividus. 49. Str. teſta ſubangulata nodoſo-ſpinoſa, labro anterius ſoluto. *Muſ. Lud. Ulr.* 625. *n.* 290. *
Müll. Liſt. verm. fl. & terr. 2. *p.* 149. *n.* 338. ?
Buccinum (torridum) teſta elongata fuſca transverſim ſtriata, anfractibus muricato dentatis.
Schroet. Fluſsconch. p. 314. *n.* 111.
Habitat - - -

ſtriatus. 50. Str. teſta convexa ſtriata alba: ſtrigis raris fulvis, columella ſinuata inflexa.
Müll. Liſt. verm. fluv. & terr. 2. *p.* 149. *n.* 339.*
Buccinum ſtriatum.

Ha-

Habitat rarus - - - testa tenera, pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, apertura ovato-oblonga, spirae anfractibus 7-8: marginibus incumbentibus; utrum hujus generis, an potius ad helices relegandus.

finister. 51. Str. testa contraria tenui longitudinaliter striata. *Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 982. 983.*
Habitat - - - hactenus modo fossilis repertus in Helvetia, *testa* $1\frac{3}{4}$ *pollices longa: anfractibus* 10.

325. MUREX. *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, exasperata futuris membranaceis.
Apertura desinens in canalem integrum rectum s. subadscendentem.

*** spinosi, *cauda exserta.*

Haustellum. 1. M. testa ovata tuberculata, cauda elongata subulata recta muricata. *Mus. Lud. Ulr. 626. n. 291.* *
Rumpf. mus. t. 26. f. F. Haustellum.
Argenv. Conch. t. 16. f. B. Haustellum.
List. Conch. t. 903. f. 23.
Bonann. recr. 3. f. 268.
mus. Kircher. 3. f. 270.
Gualt. test. t. 30. f. E.
Klein ostr. t. 4. f. 81.
Lesser lithoth. f. 71.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 5. 6.
Knorr Vergn. 1. t. 12. f. 2. 3.
Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1066.
Schroet. inn. Bau. Conch. t. 3. f. 1.
β) *Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1068.*

γ) *Knorr*

γ) *Knorr Vergn. 3. t. 9. f. 4.*
δ) *Martin. Conch. 3. t. 115. f. 1067.*
Habitat paulo rarior in mari rubro, *omnique* Asiam Americamque *australem alluente, colore caudæque obliquis tuberculorum ordinibus armatæ longitudine varians, apertura rotundata utplurimum rosea, fauce nunc alba, nunc cærulescente.*

Tribulus. 2. M. testa ovata spinis setaceis trifariis, cauda elongata subulata recta similiter spinosa. *Mus. Lud. Ulr. 626. n. 292.* *
α) *Column. aq. t. 60. f. 6.* Purpura clavata.
Bonann. recr. 3. f. 269. Histrix marina.
muj. Kirch. 3. f. 271.
List. Conch. t. 902. f. 22.
Rumpf mus. t. 26. f. G.
Gualt. test. t. 31. f. A. 1-3.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 4.
Olear. mus. t. 29. f. 1.
Lesser testaceoth. f. 72.
Knorr delic. t. B. V. f. 5.
Vergn. 1. t. 11. f. 3. 4.
Murray testaceol. t. 1. f. 15.
Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1053-1056.
ε) *Rumpf mus. t. 26. f. 3.* Tribulus.
Gualt. test. t. 31. f. A. 4.
Argenv. Conch. t. 16. f. A.
Seb. mus. 3. t. 78. f. 1-3.
Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 1.
Martin. Conch. 3. t. 113. f. 1052.
Habitat in mari rubro, *omnique* Asiam Americamque *australem alluente, testa exalbida vel rufescente transversim striata, spinis in β) rariore multo longioribus.*

cornutus. 3. M. testa subrotunda spinis subulatis obliquis cincta, cauda elongata subulata recta spinis sparsis. *Mus. Lud. Ulr. 627. n. 293.* Co-

Column. aq. t. 60. *f.* 3. Purpura cornuta.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 8. *f.* 20. Bolin.
Petiv. gaz. t. 68. *f.* 12.
Liſt. Conch. t. 901. *f.* 21.
Bonann. recr. 3. *f.* 283.
muſ. Kirch. 3. *f.* 284.
Rumpf muſ. t. 26. *f.* 5.
Gualt. teſt. t. 30. *f.* D.
Seb. muſ. 3. *t.* 78. *f.* 7-9. 10? 11?
Knorr Vergn. 6. *t.* 17. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 114. *f.* 1057.
Habitat pretioſus in mari, Africam, *potiſſimum* occidentalem, *alluente, teſta ad* 8 *pollices longa, transverſim ſtriata, alba flava vel ſubſpadicea intus roſea, ſpinis ad* 2 *pollices longis, anfractibus rotundis inflatis.*

Brandaris. 4. M. teſta ſubovata ſpinis rectis cincta, cauda mediocri ſubulata recta ſpinisque oblique circumdata.
Rondel. teſt. 64. Murex Purpura.
Petiv. gaz. t. 68. *f.* 12.
Ginann. adr. 2. *t.* 8. *f.* 61. 62.
Liſt. Conch. t. 900. *f.* 20.
Argenv. zoomorph. t. 4. *f.* C.
Bytem. app. t. 12. *f.* 60.
Muſ. Gottwald. t. 38. *f.* 262. a-d. 263. a-c. & 264. a-d.
Knorr Vergn. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2. & *t.* 22. *f.* 4. 5.
Regenf. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 67.
Martin. Conch. 3. *t.* 114. 115. *f.* 1058-1065.
ε) *Bonann. recr.* 3. *f.* 282.
muſ. Kirch. 3. *f.* 283.
Gualt. teſt. t. 30. *f.* F.
ϛ) *Bonann. recr.* 3. *f.* 281.
muſ. Kirch. 3. *f.* 282.
Rumpf muſ. t. 26. *f.* 4.
ϑ) *Favann. Conch. t.* 38. *f.* E.

Chemn.

Chemn. Conch. 10. *t.* 164. *f.* 1571.
ι) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 161. *f.* 1530. 1531.
ϰ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 161. *f.* 1532-1535.
ν) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 164. *f.* 1571.
Habitat frequens in mari mediterraneo & adriatico, *testa alba, cinerea aut subfusca, triplici spinarum, carumque minorum serie, testa ex brevioribus compacta,* ε) *duplici,* ϛ) *spinis conicis, rarius serie simplici, caudaque inermi.*

Truncus. 5. M. testa ovata nodosa anterius spinis cincta: cauda breviore truncata perforata. *Mus. Lud. Ulr.* 627. *n.* 294. *

Column. purp. t. 13. *f.* 1.
List. Conch. t. 947. *f.* 42. *t.* 952. *f.* 1? & *t.* 1010. *f.* 71. d?
Bonann. recr. 3. *f.* 271. 272. 274. 277? *mus. Kirch.* 2. *f.* 273. 274. 276.
Klein ostr. t. 6. *f.* 104.
Gualt. test. t. 31. *f.* C.
Seb. mus. 3. *t.* 52. *f.* 15. 16.
Mus. Gottwald. t. 38. *f.* 256. c. 258? 259. a-f. & 261. a. b.
Knorr Vergn. 3. *t.* 13. *f.* 1. & 5. *t.* 13. *f.* 4. & *t.* 19. *f.* 6.
Martin. Conch. 3. *t.* 109. *f.* 1018-1020.
β) *Walch. Petref.* 2. 1. *p.* 119. *t.* C. II. *f.* 2?
γ) *Walch. Petref.* 2. 1. *p.* 122. *t.* C. III. *f.* 7?
δ) *Spengl. catal. raif. t.* 2. *f.* 2. 3.
ε) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 105. *f.* 897. 898.
ϛ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 161. *f.* 1528. 1529.
ν) *Kæmm. Cab. Rudolst. p.* 107. *n.* 112. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in mari mediterraneo, & Jamaicam *alluente, testa colore varia, interdum fasciata transversim striata, cauda nunc recta, nunc sinistrorsum flexa.*

Pomum. 6. M. testa ovata nodosa: varicibus tribus ad septem, cauda latiore. *Adans.*

Adanſ. Seneg. 1. *t.* 9. *f.* 22.
Liſt. Conch. t. 944. *f.* 39. a.
Argenv. zoom. t. 3. *f.* E.
Knorr Vergn. 3. *t.* 9. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 109. 110. *f.* 1021-1025.
Habitat in mari, Africam *occidentalem alluente, teſta ponderoſa, trunculo affinis.*

decuſſatus. 7. M. teſta ovata transverſim ſulcata coſtata: coſtis convexis nodos perpendiculares decuſſantibus, cauda imperforata.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 9. *f.* 21. Jaton.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 65 ?
Knorr Vergn. 4. t. 23. *f.* 3.
Martin. Conch. 3. *t.* 110. *f.* 1026-1028.
Chemn. Conch. 118. *t.* 161. *f.* 1540. 1541.
Habitat in mari, Africam occidentalem *alluente, labri margine membranaceo, ſpiræ anfractibus* 7 *diſcretis.*

triacanthus. 8. M. teſta turgida nodoſa transverſim ſtriata trifariam ſpinoſa.
Walch Petref. 2. 1. *p.* 118. *t.* C. I. *f.* 5.
Habitat - - - *hactenus modo inter foſſilia inventus, teſta ficus figura, cingulis* 5-6 *horizontalibus ſtrias decuſſantibus inæquali: cauda ultra pollicem longa, anfractibus* 3 *extimis nodoſis prominulis.*

melanamathos. 9. M. teſta transverſim ſtriata octofariam ſpinoſa: ſpinis cavis nigris, ſpira ſubnodoſa aculeata, cauda ſubulata.
Martin Conch. 3. *t.* 108. *f.* 1015.
Habitat rarus - - - *teſta abbreviata.*

Radix. 10. M. teſta alba multifariam frondoſo-ſpinoſa: frondibus nigris undulatis.
Argenv. zoom. t. 11. *f.* K.
Habitat rariſſimus - - - *an hujus tribus ?*

can-

candidus. 11. M. testa alba seriatim spinosa cauda brevissima:
Argenv. Conch. t. 16. *f.* G.
Habitat - - - testa 2 *pollices longa, spinarum nonnullis nigris.*

fasciatus. 12. M. testa inflata seriatim spinosa alba fusco fasciata, spiræ anfractibus quatuor discretis turgidis.
Knorr Vergn. 6. *t.* 40. *f.* 6.
Habitat - - -

* β * Frondosi, *futuris crispato-frondescentibus, cauda abbreviata, vulgo* Purpuræ dicti.

ramosus. 13. M. testa trifariam frondosa: spira contigua, cauda truncata. *Mus. Lud. Ulr.* 628. *n.* 295.*
Rumpf mus. t. 26. *f.* A. & 1. Murex ramosus.
Argenv. Conch. t. 16. *f.* C. E. Purpura ramosa.
zoomorph. t. 4. *f.* D.
Column. aq. t. 60.
List. Conch. t. 946. *f.* 41.
Bonann. recr. 3. *f.* 275. 276.
mus. Kirch. 3. *f.* 280. 281.
Valent. Abh. t. 4. *f.* 38. & *t.* 9. *f.* 85.
Gualt. test. t. 37. *f.* H. & *t.* 38. *f.* A.
Klein ostr. t. 4. *f.* 82.
Seb. mus. 3. *t.* 52. *f.* 21. & *t.* 77. *f.* 1-4. 7. 8. 11. 12.
Bytem. app. t. 11. *f.* 45.
Mus. Gottwald. t. 37. *f.* 255. a. & 256. b. & 38. *f.* 257. a.
Knorr Vergn. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2. & *t.* 26. *f.* 1. 2. 3. *t.* 9. *f.* 3. & 5. *t.* 11. *f.* 1.
Regenf. Conch. 1. *t.* 7. *f.* 6.
Martin. Conch. 3. *t.* 102-105. *f.* 980-989. 992. 995-997.

Spengl. felt. Conch. t. 3. f. 1.
ε) *Rumpf muf. t. 26. f. C.*
Valent. Abh. t. 5. f. 42.
Gualt. teft. t. 37. f. D. G. I. L.
Argenv. Conch. t. 16. f. H.
Seb. muf. 3. t. 77. f. 9. 10.
Knorr Vergn. 2. t. 7. f. 4. 5.
Martin. Conch. 3. t. 105. f. 990. 991.
ζ) *Martin. Conch. 3. t. 105. f. 993. 994.*
η) *Bonann. recr. 3. f. 278.*
muf. Kirch. 3. f. 277.
Martin. Conch. 3. t. 110. f. 1029. 1030.
ι) *Martin. Conch. 3. t. 110. & 111. f. 1031-1037?*
Schroet. Einl. in Conch. 1. p. 550. t. 3. f. 8.
ξ) *Martin. Conch. 3. t. 111. f. 1038?*
ο) *Valent. Abh. t. 1. f. 5?*
Habitat in mari rubro, finu Perfico, *omnique fere* mari, Afiam Americamque *auftralem alluente, teſta transverſim ſtriata, ceterum forma, colore, frondium ſinubus quam maxime varia.*

foliatus. 174. M. teſta trifariam frondoſa: apertura unidentata. *Martyn. univ. Conchol. 2. t. 66.*
Chemn. Conch. 10. f. 153.
Habitat ad Americæ ſeptentrionalis littus occidentale.

Scorpio. 14. M. teſta quadrifariam frondoſa: ſpira capitata, cauda truncata. *Muſ. Lud. Ulr. 628. n. 296.**
Rumpf muf. t. 26. f D. Scorpio.
Valent. Abh. t. 4. f. 36. 37.
Gualt. teft. t. 37. f. M.
Argenv. Conch. t. 16. f. D.
Seb. muf. 3. t. 77. f. 13-16.
Knorr Vergn. 2. t. 11. f. 4. 5.
Martin. Conch. 3. t. 106. f. 998-1003.
Spengl. felt. Conch. t. 2. f. C.
Habitat pretioſus & rarus in mari, Afiam auſtra-

lem

lem *alluente*, *testa alba fusca aut nigra*, *apertura orbiculari*, *spirae anfractu altero turgido & reliquis majore*.

saxatilis. 15. M. testa quinquefariam frondosa, spira contigua, cauda abbreviata. *Mus. Lud. Ulr.* 629. *n.* 297. *

Rumpf mus. t. 26. *f.* 2. Murex minor.
Klein ostr. t. 6. *f.* 109.
Sch. mus. 3. *t.* 77. *f.* 5. 6.
Mus. Gottwald. t. 38. *f.* 255. aa. bb. 256. a. 257. b. c.
Knorr Vergn. 3. *t.* 9. *f.* 2. & 6. *t.* 19. *f.* 1. & *t.* 40. *f.* 7.
Regenf. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 6. & *t.* 9. *f.* 26.
Murray testac. t. 1. *f.* 26.
Martin. Conch. 3. *t.* 107. 108. *f.* 1004-1014.
Schroet. Journ. 5. *p.* 418. *f.* 4.
α) *Martin. Conch.* 3. *t.* 108. *f.* 1013.
γ) *Walch Petref.* 2. 1. *p.* 116. *t.* C. *f.* 3. 4.
Habitat in mari mediterraneo, & Asiam australem *alluente*, *varietate multiplici*.

diaphanus. 16. M. testa alba diaphana sexfariam frondosa: frondibus apice nigris.
Argenv. Conch. t. 16. *f.* F.
Habitat - - -

Cichoreum. 17. M. testa ochroleuca transversim striata multifariam frondosa.
Argenv. Conch. t. 16. *f.* K.
Habitat - - - *frondibus minut prominentibus minusque crispis.*

versicolor. 18. M. testa albo rubroque varia, frondibus planis acutis acie nigris.
Knorr Vergn. 5. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat - - -

Erinaceus. 19. M. testa multifariam subfrondosa spinosa: spiræ anfractibus retuso coronatis, cauda abbreviata.
Gualt. test. t. 49. *f.* H.
v. Born. mus. Cæs. Vind. test. t. 11. *f.* 3. 4?
Habitat in mari mediterraneo.

striatus. 20. M. testa septifariam frondosa alba: striis transversis elevatis fuscis.
Gualt. test. t. 30. *f.* C?
Martin. Conch. 3. *t.* 109. *f.* 1016.
Habitat in India, *spiræ anfractibus* 7.

tripterus. 21. M. testa elongata trigona: angulis alato-membranaceis.
Born mus. Cæs. Vindob. test. ind. p. 287. *t.* 10. *f.* 18. 19.
Habitat - - *fossilis in* Campania gallica, *testa nivea transversim rugosa: rugis striias longitudinales decussantibus, apertura oblongo-ovata granulata, spiræ anfractibus* 7, *inter futuras granulatis*; *an distincta a ramoso species?*

Sacellum. 164. M. testa umbilicata muricato costata: anfractibus supra late planiusculis margine acutis, labro crenato, cauda recta adscendente. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 267. *t.* 163. *f.* 1561. 1562.
Habitat ad insulas Nicobaricas.

Motacilla. 165. M. testa triangulari nodosa transversim sulcata trifariam varicosa, cauda subulata elongata recta, fauce alba. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 268. *f.* 1563.
Habitat in Oceano indico.

triqueter. 22. M. testa elongata triquetra subulata reticulatim costata: rostro recto clauso. *v. Born mus. Cæs. Vind. test. ind. p.* 288. *t.* 11. *f.* 1. 2.

Ha-

Habitat - - - testa alba rubro maculata, apertura elliptica, labro crenato, testæ pyramidalis anfractibus sex; an hujus tribus?

*** Varicosi, *futuris rotundatis torosis crassisque.*

lyratus. 175. M. testa varicibus cingula lævia decussantibus, apertura ovata. *Martyn. univ. Conch.* 2. *t.* 43.
Habitat ad sinum R. Georgii.

Rana. 23. M. testa varicibus oppositis compressis scabra: cingulis muriaatis, apertura subedentula ovata. *Mus. Lud. Ulr.* 629. *n.* 298. *
α) *Rumpf mus. t.* 24. *f.* G. Rana.
Pet. gazoph. t. 100. *f.* 12.
List. Conch. t. 995. *f.* 58.
Bonann. recr. 3. *f.* 182.
mus. Kirch. 3. *f.* 183.
Gualt. test. t. 49. *f.* L.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 13. 15-18.
Mus. Gottwald. t. 36. *f.* 232. a. b. 233. a?
Knorr Vergn. 2. *t.* 13. *f.* 6. 7.
Regenf. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 64.
Martin. Conch. 4. *t.* 133. *f.* 1268-1273.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. *f.* 9.
β) *List. Conch. t.* 949. *f.* 44.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 19.
Knorr Vergn. 3. *t.* 7. *f.* 5.
Martin. Conch. 4. *t.* 133. *f.* 1274-1276.
γ) *List. Conch. t.* 995. *f.* 59.
δ) *Bonann. recr.* 3. *f.* 350.
Bonann. mus. Kirch. 3. *f.* 346.
Habitat in mari, Asiam australem *alluente, testa alba, cinerascente aut subfusca, cingulo muricato in* α) *duplici, in* β) *simplici, striis transversis elevatis, in* α) *granulatis.*

Gy-

Gyrinus. 24. M. varicibus oppositis continuatis, punctis tuberculosis fasciata, apertura orbiculatari.
Adans. Seneg. 1. *t.* 8. *f.* 13? Jabick.
List. Conch. t. 939. *f.* 34.
Gualt. test. t. 49. *f.* E.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* P.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 21-27.
Mus. Gottwald. t. 35. *f.* 228. a. & *t.* 36. *f.* 231. a. b. 235. a. b. 236. 237. a. b. 238.
Knorr Vergn. 6. *t.* 25. *f.* 5. 6.
Martin. Conch. 4. *t.* 127. *f.* 1224-1227. & *t.* 128. *f.* 1229-1235.
β) *Valent. Abh. t.* 11. *f.* 93?
γ) *Martin. univ. Conch.* 2. *t.* 41.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, americano, indico, *testa alba, subfusca aut fusca, quadrupla, interdum avellanæ magnitudine, cingulis ex punctis elevatis compositis, alternis minoribus, a tertio ad extimum spiræ anfractum in singulis anfractibus duplici.*

affinis. 25. M. testa turgida, varicibus oppositis continuatis, spira acuminata, anfractibus tuberculorum corona cinctis, extimis glabris.
Valent. Abh. t. 11. *f.* 95.
Habitat - - - tuberculorum tertium corona in primo spiræ anfractu triplici vel quadruplici.

Lampas. 26. M. testa varicibus suboppositis, gibbosa tuberibus longitudinaliter tuberculosis. *Mus. Lud. Ulr.* 630. *n.* 229.
Rondel. test. 2. *p.* 81.

Bubo. β) *Rumpf mus. t.* 28 *f.* C. Hector.
List. Conch. t. 1023. *f.* 88.
Gualt. test. t. 50. *f.* D.
Mus. Gottwald t. 25. *f.* 174. x. a. b.
Martin. Conch 4. *t.* 129. *f.* 1238. 1239.

Rubeta. γ) *Rumpf mus. t.* 28. *f.* D. Ajax.

Bo-

Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 103.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* D.
Klein oſtr. t. 3. *f.* 59.
Muſ. Gottwald. t. 26. *f.* 174. a. b.
Knorr Vergn. 2. *t.* 28. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 128. *f.* 1236. 1237.
Habitat in Oceano indico, *teſta rubra, aut ſpadicea*, 4, ε) 14 *pollices longa, tuberculis minimis ſparſis aſpera, apertura ovali utrinque dentata ex albo incarnata, limbo intus ovali aurantio.*

Olearium. 27. M. teſta varicibus ſubalternis numeroſo tuberculata, dorſo poſterius mutico ſtriato, apertura edentula.
Rondel. teſt. 2. *p.* 88.
Column. aq. t. 53.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 105.
Gualt. teſt. t. 49. *f.* G.
Knorr Vergn. 3. *t.* 9. *f.* 5.
Martin. Conch. 4. *t.* 130. *f.* 1242?
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 267.
Einl. in Conch. 1. *p.* 492. *t.* 3. *f.* 1.
ε) *Walch Petref.* 2. 1. *p.* 119. *t.* C. II. *f.* 5?
ζ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 57. *f.* 34?
Habitat in mari mediterraneo, africano.

Femorale. 28. M. teſta varicibus decuſſatis trigona rugoſa anterius noduloſa, apertura edentula anterius transverſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 630. *n.* 300.
Grew. muſ. t. 11. *f.* 7. 8.
Liſt. Conch. t. 941. *f.* 37
Bonann. recr. 3. *f.* 290.
muſ. Kirch. 3. *f.* 291.
Gualt. teſt. t. 50. *f.* C.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* B.
Seb muſ. 3. *t.* 63. *f.* 7-10.
Muſ. Gottwald. t. 32. *f.* 218. a-i.

Knorr

Knorr del. t. B. IV. *f.* 2.
Vergn. 4. *t.* 16. *f.* 1.
Regenf. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 21.
Martin. Conch. 3. *t.* 111. *f.* 1039.
Habitat in mari, Aſiam auſtralem, Guineam, Americam *alluente*, *teſta nonnunquam ultra* 7 *pollices longa fuſca, coſtis transverſis aperturam verſus albis: ſulcis intermediis transverſim ſtriatis, apertura ovali, cauda intorta.*

cutaceus. 29. M. teſta varice ſolitaria nodis angulata ſubrugoſa, apertura dentata, columella perforata.
Liſt. Conch. t. 942. *f.* 38?
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 63. 64. 71-73. & *t.* 52. *f.* 10? 11.
Muſ. Gottwald. t. 27. *f.* 187. b.
Knorr Vergn. 2. *t.* 24. *f.* 5.
Martin. Conch. 3. *t.* 118. *f.* 1085? 1086? 1087. 1088.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. *f.* 5.
Chemn. Conch. 10. *t.* 163. *f.* 1559. 1560.
Habitat ad Barbariæ, Guineæ, Americæ auſtralis & inſularum obverſarum *littora*, *teſta ſubfuſca, perſici florum colore tincta aut alba, lineis perpendicularibus undulatis*, 2½-3 *pollices longa.*

Lotorium. 30. M. teſta varicibus decuſſatis angulata: nodis longitudinaliter tuberculoſis, cauda flexuoſa, apertura dentata. *Muſ. Lud. Ulr.* 631. *n.*301.*
Liſt. Conch. t. 934. *f.* 29. *t.* 937. *f.* 32. & *t.* 948. *f.* 43.
Rumpf muſ. t. 26. *f.* B.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* M.
Martin. Conch. 4. *t.* 130. *f.* 1246. 1247. 1249.
Schroet. Fluv. in Conch. 1. *p.* 493. *t.* 3. *f.* 2.
β) *Seb. muſ.* 3. *t.* 57. *f.* 30.
Knorr Vergn. 5. *t.* 21. *f.* 1.

Mar-

Martin. Conch. 4. *t.* 131. *f.* 1252. 1253.
Chemn. Conch. 10. *t.* 169. *f.* 1634.
Habitat - - -

Pileare. 31. M. testa varicibus decussatis subnodoso rugosa : apertura dentata , cauda subadscendente.
Adans. Senég. 1. *t.* 8. *f.* 12 ? Vojet.
Rumpf mus. *t.* 49. *f.* I.
Gualt. test. *t.* 49. *f.* A.
Seb. mus. 3. *t.* 52. *f.* 1. 2. & *t.* 57. *f.* 23 ? 24.
Mus. Gottwald. *t.* 35. *f.* 227. a.
Martin. Conch. 4. *t.* 130. & 131. *f.* 1243. 1248. 1250. 1151 ?
Schroet. Einl. in. Conch. 1. *p.* 493. *t.* 3. *f.* 3. *neue Litterat.* 3. *p.* 267.
ε) *Seb. mus.* 3. *t.* 52. *f.* 3 ?
Habitat in mari mediterraneo.

bufonius. 32. M. testa varicibus sex oppositis continuatis fornicatis , cingulis nodosis , cauda obliqua.
Argenv. Conch. *t.* 9. *f.* R.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 14. 20.
Mus. Gottwald. *t.* 39. *f.* 234. b.
Martin. Conch. 4. *c.* 129. *f.* 1240. 1241.
Habitat rarior - - - *gyrino affinis.*

Pyrum. 33. M. testa varicosa ovata transversim sulcata nodosa , cauda longiore flexuosa subulata.
Rumpf mus. *t.* 26. *f.* E. Pyrum exsiccatum.
Gualt. test. *t.* 37. *f.* F.
Argenv. Conch. *t.* 10. *f.* O. & *t.* 16. *f.* I.
Klein ostr. *t.* 6. *f.* 110.
Knorr Vergn. 2. *t.* 7. *f.* 2. 3. & 6. *t.* 26. *f.* 2.
Regenf. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 60.
Martin. Conch. 3. *t.* 112. *f.* 1040-1044.
ε) *Rumpf mus.* *t.* 24. *f.* H.
Klein ostr. *t.* 3. *f.* 64.
Regenf. Conch. 1. *t.* 5. *f.* 50.

Mar-

Martin. Conch. 3. *t.* 112. *f.* 1048. 1049.
γ) *Martin. Conch.* 3. *t.* 67. *f.* 743. a.
δ) *Liſt. Conch. t.* 935. *f.* 29. a.
Rumpf muſ. t. 24. *f.* I.
Martin. Conch. 3. *t.* 112. *f.* 1050. 1051.
ε) *Martin. Concholog.* 2. *t.* 56.
Habitat in Oceano indico auſtrali, *teſta alba interdum fuſco varia, aut ſpadicea, aut ex luteo fuſca, angulata, longitudinaliter ſtriata, transverſim ſulcata, apertura ovali dentata, columella nunc dentata, nunc edentula.*

caudatus. 34. M. teſta tenui transverſim ſtriata fuſca albo varia, cauda ſubulata, ſpira prominula apice fuſca: anfractibus canaliculatis; primo gibbo.
Martin. Conch. 3. *t.* 112. *f.* 1045-1047.
ε) *Liſt. Conch. t.* 893. *f.* 13?
Habitat - - -

Rubecula. 35. M. teſta varicibus decuſſatis, obtuſa rugis nodoſis, ventre æquali, apertura dentata. *Muſ. Lud. Ulr.* 631. *n.* 302.*
Gualt. teſt. t. 49. *f.* F? I.
Argev. Conch. t. 9. *f.* K.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 1-6.
Muſ. Gottwald. t. 36. *f.* 228. b-d. 229. a. b. 230. a. b.
Knorr Vergn. 1. *t.* 13. *f.* 3. 4. & 3. *t.* 5. *f.* 2. 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 132. *f.* 1259-1267.
Chemn. Conch. 10. *t.* 162. *f.* 1546. 1547.
Habitat ad Indiæ, Africæ, Americæ auſtralis *littora, rarior, teſta rubra vel flava, faſciata.*

Scrobiculator. 36. M. teſta varicibus ſcrobiculatis ſuboppoſitis, lævigata, apertura dentata.
Gualt. teſt. t. 49. *f.* B.
Liſt. Conch. t. 943. *f.* 39?
Petiv. gaz. t. 100. *f.* 12.

Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 257. *t.* 2. *f.* 16. 17.
Favann. Conch. t. 32. *f.* E.
Chemn. Conch. 10. *t.* 163. *f.* 1556. 1557.]
Habitat in mari mediterraneo.

reticularis. 37. M. testa varicibus subopposítis reticulata, maculis tuberculatis, columella subedentula, cauda adscendente. *Mus. Lud. Ulr.* 632. *n.*303.
List. Conch. t. 935. *f.* 30.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 193.
Gualt. test. t. 49. *f.* M. & *t.* 50. *f.* A.
Lesser testaceoth. f. 64.
Murray testacecl. t. 1. *f.* 18.
v. Born. mus. Cæs. Vindob. test. t. 11. *f.* 5.
Martin. Conch. 2. *t.* 41. *f.* 405. 406. & 4. *t.* 128. *f.* 1228.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 263. *t.* 3. *f.* 18. 19.
Habitat in mari mediterraneo, & Americam *alluente, rarior, testa interdum* 6 *pollices longa, transversim costata, longitudinaliter striata, nodis in decussatione diversicoloribus, aperturæ limbo rubro, labro dentato.*

lamellosus. 174. M. testa varicibus membranaceis per spiram continuatis, spina terminatis. *Martyn univ. Conchol.* 2. *t.* 42.
Habitat ad insulas Falkland.

nodatus. 177. M. anfractibus nodosis, cauda recta apertura violacea, labio dentato. *Martyn. univ. Conch.* 2. *t.* 51.
Habitat ad novam Hollandiam.

Anus. 38. M. testa varice labiisque dilatato-membranaceis, gibbosa reticulato tuberculata, apertura fannola, cauda erecta. *Mus. Lud. Ulr.* 632. *n.* 304. *
Rumpf mus. t. 24. *f.* F. Auris hirsuta.

Ar-

Argenv. Conch. t. 9. *f.* H. Diſtorſio ſ. Grimace.
Liſt. Conch. t. 833. *f.* 57.
Pet. gaz. t. 74. *f.* 9. *vel t.* 99. *f.* 10.
Bonann. recr. 2. *f.* 279. 280.
muſ. Kirch. 3. *f.* 278. 279.
Gualt. teſt. t. 37. *f.* B. E.
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 4. 6. 7.
Muſ. Gottwald. t. 26. *f.* 177. 178. a. b.
Knorr Vergn. 3. *t.* 3. *f.* 5.
Martin. Conch. 2. *t.* 41. *f.* 403. 404.
Spengl ſelt. Conch. t. 3. *f.* G.
Schroet. inn. Bau. Conch. t. 4. *f.* 7.
ε) *Gualt. teſt. t.* 31. *f.* D.
Habitat in mari mediterraneo & Aſiam auſtralem *alluente, teſta vix ultra* 3 *pollices longa, utplurimum fuſca: faſciis albis, apertura ſubtriangulari.*

miliaris. 39. M. teſta varicoſa: cingulis tuberculatis, apertura ſubdentata, cauda elongata, anfractibus ventricoſis.
Valent. Abh. t. 2. *f.* 14. a. 15. b. 16. c. 17. d. 18. e.
Knorr Vergn. 3. *t.* 29. *f.* 5.
Martin. Conch. 3. *p.* 303. *vign.* 36. *f.* 1-5.
Chemn. Conch. 10. *t.* 161. *f.* 1532-1535.
Habitat - - - teſta nunc cinerea, nunc ex vireſcente alba, nunc rufa, nunc alba, tuberculis utplurimum nigris, rarius rufis.

ſenegalenſis. 40. M. teſta transverſim ſtriata varicoſa: varicibus ſpinoſis; ſpinis apicem verſus decreſcentibus.
Adanſ. Seneg. 1. *p.* 125. *t.* 8. *f.* 19. Sirat.
Habitat ad Senegal, *teſta circiter* $2\frac{1}{2}$ *pollices longa, varicibus* 9, *alternatim minoribus, ſingulis* 8 *ſpinis armatis, ſpira anfractibus* 8.

*

*** Ecaudati *subechinati.*

Ricinus. 41. M. testa obovata: spinis subulatis, apertura dentata, labro dentato. *Mus. Lud. Ulr.* 633. *n.* 305. *
Rumpf mus. t. 24. *f.* E. Os luteum.
Gualt. test. t. 28. *f.* N.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 37. 39. 42.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 19.
Habitat in Oceano asiatico, *testa* 1½ *pollicem circiter longa, spinis seriatis, spira prominula, fauce violacea.*

Nodus. 42. M. testa obovata: spinis conicis, labro dentato, columella lævi colorata. *Mus. Lud. Ulr.* 635. *n.* 309. *
Knorr Vergn. 6. *t.* 24. *f.* 7?
Habitat - - - testa longiore, quam ricini, ad 3½ *pollices longa, utplurimum tamen minore, apertura intus incarnata.*

neritoideus. 43. M. testa nodosa plurimis ordinibus: labro angulato, columella planiuscula.
Syst. nat. X. 1. *p.* 777. *n.* 628. Nerita nodosa.
List. Conch. t. 804. *f.* 12. 13.
Bonann. recr. et mus. Kirch. 3. *f.* 173.
Klein. ostr. t. 1. *f.* 30.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 41. 48.
Mus. Gottwald. t. 11. *f.* 81. a? b? c.
Knorr. Vergn. 1. *t.* 25. *f.* 5. 6.
Martin. Conch. 3. *t.* 101. *f.* 972. 973. *et t.* 102. *f.* 976. 979.
Habitat in India, *structura neritae, habitu muricis, testa nunc alba tuberculis nigris, fauce violacea, nunc luteo-fusca, tuberculis fuscis, apertura flava: anfractus primi dorso tuberculorum ordinibus* 4, *labro subulato, spinis* 3-4 *armato, columellae dentibus* 2-4.

Fu-

Fucus. 44. M. testa rudi ventricosa nodorum ordinibus quatuor transversim striata, columella impressa & anfractibus extimis planiusculis.
List. Conch. t. 990. *f.* 50.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 174.
Gualt. test. t. 66. *f.* B. o.
Martin. Conch. 3. *t.* 100. *f.* 959-962.
Habitat rarior - - - testa vix ultra 1½ *pollicem longa, columella guttis* 2-3 *nigris notata*

Loco. 45. M. testa obovata anterius nodosa: apertura edentula suborbiculata. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 180.
Habitat in mari regnum Chilense *alluente, testâ* 4-5 *pollices alta, incola in vesicula collari succum purpureum continente, carne duriuscula, sapida, eduli.*

Hystrix. 46. M. testa subovata: spinis acutis, apertura edentula repanda. *Mus. Lud. Ulr.* 635. *n.* 310. *
Argenv. Conch. t. 14. *f.* A. Hericius.
Gualt. test. t. 28. *f.* R. *& t.* 44. *f.* S.
Seb. mus. 3. *t.* 52. *f.* 29? 30. 31. *& t.* 60. *f.* 33. 38? 43. 47.
Regenf. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 32.
Martin. Conch. 3. *t.* 101. *f.* 974. 975.
β) *Walch Petref.* 2. 1. *p.* 120. *t.* C. II. *f.* 9?
Habitat - - - testa nunc badia alboque varia, nunc ex luteo fusca, unicolore vel maculata, spinarum ordinibus 4, *apertura ampla.*

Mancinella. 47. M. testa ovata: spinis obsoletis, apertura edentula, columella transversim striata. *Mus. Lud. Ulr.* 636. *n.* 311.*
List. Conch. t. 956. *f.* 8. *& t.* 957. *f.* 9. 10.
Rumpf mus. t. 24. *f.* 5.
Argenv. Conch. t. 17. *f.* H.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *f.* 45.

Mus.

Muſ. Gottwald. t. 11. *f.* 80. c. d. *& t.* 26. *f.* 176.
Knorr Vergn. 3. *t.* 29. *f.* 6.
Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 9. *f.* 19. 20.
Martin. Conch. 3. *t.* 101. *f* 966-968-970. a.b. 971.
Schroet. Einl. in Verſt. 4. *t.* 7. *f.* 7.
ε) *Liſt. Conch. t.* 956. *f.* 7.
Martin. Conch. 3. *t.* 100. *f.* 963.
ϛ) *Adanſ. Seneg.* 1. *p.* 100. *t.* 7. *f.* 1. Sakum.
Habit rarior in mari, Aſiam auſtralem, ε) Africam occidentalem *alluente, teſta alba, interdum ſubfuſca albo-varia, ſpinis aliquando nigricantibus, nunc magis, nunc minus turgida.*

Hippocaſtanum

48. M. teſta ovata ſtriata quadrifariam ſubſpinoſa, apertura transverſim ſtriata. *Muſ. Lud. Ulr.* 636. *n.* 312.*
Rumpf. muſ. t. 24. *f.* C. Pimpelties e Banda.
Liſt. Conch. t. 958. *f.* 11?
Bonann. recr. 3. *f.* 346?
muſ. Kirch. 3. *f.* 345?
Gualt. teſt. t. 37. *f.* C. *& t.* 43. *f.* V.
Argenv. Conch. t. 14. *f.* L.
Klein oſtrac. t. 3. *f.* 58. *& t.* 7. *f.* 112.
Seb. muſ. 3. *t.* 52. *f.* 22. 23. 27. 28. *& t.* 60. *f.* 12. 30. 31? 32?
Knorr Vergn. 5. *t.* 4. *f.* 2. *& t.* 6. *t.* 24. *f.* 2. *& t.* 35. *f.* 3.
Muſ. Gottwald. t. 38. *f.* 260. a? b?
Martin. Conch. 3. *t.* 99. *f.* 945. 946. *& t.* 100. *f.* 951? 952? 953?
ε) *Adanſ. Seneg.* 1. *t.* 7. *f.* 2. Laborin.
Liſt. Conch. t. 991. *f.* 52. 53.
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 11.
Martin. Conch. 3. *t.* 100. *f.* 956. 958.
ϛ) *Martin. Conch.* 3. *t.* 100. *f.* 954. 955.
ζ) *Liſt. Conch. t.* 896. *f.* 16.
Martin. Conch. 10. *t.* 160. *f.* 1518. 1519.
Liſt. Conch. t. 896. *f.* 16. a. b.

ζ)

ζ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 67. *f.* d.
Martin. Conch. 3. *t.* 101. *f.* 969.
η) *Liſt. Conch. t.* 955. *f.* 6. & *t.* 990. b. *f.* 51.
Bonann. recr. 3. *f.* 381.
muſ. Kirch. 3. *f.* 368.
Muſ. Gottwald. t. 26. *f.* 182.
ϑ) *Martin. Conch.* 3. *t.* 121. *f.* 1110.
ι) *Rumpf muſ. t.* 24. *f.* D.
Habitat in Guinea, India, inſulisque Oceani indici, *teſta dorſo transverſim ſtriato, ſpinarum obtuſarum ordinibus numero variantibus armata, ſpirae anfractibus diſtantibus.*

ſenticoſus. 49. M. teſta ſubturrita longitudinaliter coſtata transverſim cancellata, apertura ſtriata.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 35.
Rumpf muſ. t. 29. *f.* N.
Gualt. teſt. t. 51. *f.* G.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* O.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 45-48.
Knorr. Vergn. 4 *t.* 23. *f.* 4. 5.
Martin. Conch. 4. *t.* 155. *f.* 1466. 1467.
Habitat in Oceano indico, *teſta ad* 2 *pollices usque longa flavicante, anfractibus ſingulis faſcia fuſca cinctis, coſtis aculeatis, apertura oblonga, columellae plica ſolitaria, ſpira acuminata: anfractibus diſtantibus.*

Melongena. 50. M. teſta obovata glauca, anfractu ſubſpinoſo, ſpira prominula, apertura laevi *Muſ. Lud. Ulr.* 637. *n.* 313.*
Liſt. Conch. t. 904. *f.* 24.
Bonann. recr. 3. *f.* 186. 295.
muſ. Kircher. 3. *f.* 186. 296.
Rumpf muſ. t. 24. *f.* 2. 3.
Gualt. teſt. t. 26. *f.* F.
Argenv. Conch. t. 15. *f.* H.
Seb. muſ. 3. *t.* 72. *f.* 1-9.

Muſ.

Muſ. Gottwald. t. 11. *f.* 71. 72. 73. a. b.
Knorr Vergn. 1. *t.* 17. *f.* 5. & 2. *t.* 10. *f.* 1.
Regenf. Conch. 1. *t.* 5. *f.* 49. & *t.* 10. *f.* 36.
Martin. Conch. 2. *t.* 39. & 40. *f.* 389-397.
ε) *Knorr Vergn.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
ϛ) *Knorr Vergn.* 6. *t.* 35. *f.* 3 ?
ζ) *Rumpf muſ. t.* 24. *f.* 6.
Martin. Conch. 2. *p.* 76. *n.* 2.
η) *Rumpf muſ. t.* 23. *f.* D. & *t.* 24. *f.* 4.
Gualt. teſt. t. 31. *f.* F.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 80-82. *t.* 52. *f.* 19. 20. & *t.* 60. *f.* 10.
Muſ. Gottwald. t. 11. *f.* 74. *t.* 27. *f.* 187. a. & *t.* 28. *f.* 207. b.
Knorr Vergn. 3. *t.* 7. *f.* 3.
Martin. Conch. 2. *t.* 40. *f.* 398-401.
ξ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 60. *f.* 9.
Muſ. Gottwald. t. 11. *f.* 75. 77. 78.
Martin. Conch. 2. *t.* 40. *f.* 402.
ν) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 164. *f.* 1568.
Habitat in Oceano indico & Americam auſtralem *inſulasque obverſas alluente, teſta ad* $5\frac{1}{2}$ *pollices usque longa, utplurimum fuſca, albo faſciata, apertura ovali ampla, ſpiræ anfractibus rarius lævibus, quam nodoſis, anfractu primo maximo turgido, ſpinarum utplurimum coronis cincto.*

Conſul. 159. M. teſta craſſa ventricoſa alba transverſim ſulcata nodoſa; apertura repando-ovata, labro ſinuoſo intus plicato denticulato. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 236. *t.* 160. *f.* 1516. 1517.
Habitat in Oceano indico.

Lima. 176. M. teſta fuſca ſubovata ſubcaudata: cingulis confertis noduloſis dilutioribus. *Martin univ. Conch.* 2. *t.* 46.
Habitat ad ſinum *a* R. Georgio *denominatum.*

*** Caudigeri, *cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.*

cariosus. 51. M. testa ecaudata subplicata ovata acuminata, apice cariosa.
Habitat in aquæductu *ad* Sevillam, *testa magnitudine fabæ, oblonga, acuminata, cinerea, subdiaphana, longitudinaliter sulcata, basi emarginata; an vere distincta integra hujus generis & hujus tribus species?* Alstroemer.

babylonius. 52. M. testa turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro sulco. *Mus. Lud. Ulr.* 639. *n.* 317.
Rumph. mus. t. 29. *f.* L. Turris babylonica.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* M. Turris babylonica.
List. Conch. t. 917. *f.* 11.
Valent. Abh. t. 1. *f.* 8.
Gualt. test. t. 52. *f.* N.
Knorr delic. t. B. IV. *f.* 6.
Vergn. 4. *t.* 13. *f.* 2.
Regenf. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 9.
Martin. Conch. 4. *t.* 143. *f.* 1331. 1332.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 2. *f.* 8.
α) *Chemn. Conch.* 4. *p.* 143. *Vign.* 39. *f.* C.
γ) *Argenv. zoomorph. t.* 4. *f.* b.
Chemn. Conch. 4. *p.* 143. *Vign.* 39. *f.* B.
δ) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 3. *f.* 46.
Mus. Gottwald. t. 34. *f.* 221. f.
Knorr Vergn. 6. *t.* 27. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 143. *f.* 1334. 1335.
ι) *Martin. Conch.* 4. *t.* 145. *f.* 1345. 1346.
ζ) *Favann. univ. raif. t.* 4. *f.* 997.
Chemn Conch. 10. *t.* 162. *f.* 1550. 1551.
Habitat in Oceano indico γ) *rarior quoque in mari insulas* Americæ oppositas *circumfluente, testa ad* 4 *usque pollices longa, cingulis albis: maculis quadratis fuscis vel atris.*

ja-

javanus. 53. M. testa turrita : cingulis nodosis immaculatis, labro sinu separato.
List. Conch. t. 915. *f.* 8.
Martin. Conch. 4. *t.* 143. *f.* 1336-1338.
Habitat in Oceano indico, *babylonico simillimus, at testa alba, immaculata, radiis modo interdum ex fusco luteis varia, cauda nunc longiore, nunc breviore, anfractibus nunc carinatis, nunc tuberculis carinatis, subtriatis.*

finensis. 54. M. testa ventricosa acuminata, cauda canaliculata reflexa, apertura ovali, anfractibus granulatim transversim striatis, basi spinis coronatis.
Adans. Seneg. 1. *t.* 10. *f.* 3. Goumier.
List. Conch. t. 1018. *f.* 80.
Gualt. test. t. 56. *f.* M. N.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* F.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 23. 24.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1489?
β) *Martin. Conch.* 4. *t.* 157. *f.* 1487?
γ) *List. Conch. t.* 122. *f.* 18?
Klein ostr. t. 2. *f.* 40?
Martin. berl. Mag. t. 10. *f.* 57?
ε) *Schroet. Flusconch. t.* 9. *f.* 9.
ζ) *Martyn univ. Conch.* 2. *t.* 58.
Habitat in mari Senegaliam *alluente, testa utplurimum maculata, columellæ plica unica, an hujus tribus?*

striameus. 55. M. spira annulis elevatis : interstitiis bacillis repletis, anfractibus singulis basi tuberculis coronatis, apertura violacea, labro undulato columellaque niveis.
Spengl. Naturf. 17. *t.* 2. *f.* A. B.
Chemn. Conch. 10. *t.* 160. *f.* 1520. 1521.
Favann. Conch. t. 79. *f.* S.
Martyn Conch. 2. *f.* 53. 54.

Habitat in Oceano auſtrali, *teſta ſtraminea*, 3 *pollices longa.*

auſtralis. 56. M. teſta ovata longitudinaliter ſtriata; labro undulato, ſpiræ anfractibus canaliculatis: primo turgido quadriplicato, altero triplicato.
Spengl. Naturf. 17. *t.* 2. *f.* C. D.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtramineo affinis, teſta quoque ſtraminea, at* 1½ *pollicem longa, columella flava, labio niveo, an hujus tribus?*

uncinatus. 57. M. ſpira acuminata transverſim ſtriata: anfractibus quatuor primis callo medio uncis armato, quinto ſextoque coſtatis, reliquis glabris.
Schroet. Flusconch. t. 8. *f.* 15.
Habitat - - - *teſta pollicem longa, apertura ovali, labro dentato, ſpiræ anfractibus novem.*

Turris. 58. M. teſta turrita: ſpiræ anfractibus tuberculis coronatis cinguloque granulato cinctis; primo ſubtiliter transverſim ſtriata.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 79.
Habitat - - - *babylonio affinis, at labro integro, teſta alba faſcia anfractuum coloris inter vinoſum & rufum intermedii.*

coſtatus. 59. M. cauda ſubreflexa oblique ſtriata, ſpiræ anfractibus tribus primis coſtatis, reliquis quatuor cancellatis, primo obconico, columellæ plica unica.
Argenv. Conch. t. 29. *n.* 10. *f.* 3.
Knorr Petref. 2. *t.* C. II. *f.* 7.
Schroet. Einl. in Verſtein. 4. *t.* 8. *f.* 3. 8.
Habitat - - - *hactenus modo foſſilis prope* Courtagnon Campaniæ gallicæ *repertus, coſtis primorum anfractuum ſuperne in ſpinas terminatis; an hujus tribus?*

af-

asper. 60. M. testa longitudinaliter plicata transversim costata : spira parum prominula , apertura ovata , labro crenulato.
Martin. Conch. 4. *t.* 150. *f.* 1396. 1397.
Habitat - - - *testa rufescente , spiræ anfractibus* 5-6 , *costis acutis.*

Colus. 61. M. testa turrita subrecto-caudata striata nodosa carinata , labro crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 639. *n.* 317. *
Rumpf mus. *t.* 29. *f.* F. Fusus.
List. Conch. *t.* 917. *f.* 10. & *t.* 918. *f.* 11. a.
Bonann. recr. 3. *f.* 360?
mus. Kircher. 3. *f.* 353?
Gualt. test. *t.* 52. *f.* L.
Argenv. Conch. *t.* 9. *f.* B.
Klein ostr. *t.* 4. *f.* 78?
Knorr Vergn. 3. *t.* 5. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 144. *f.* 1342.
Schroet. inn. Bau Conch. *t.* 2. *f.* 6.
β) *Regenf. Conch.* 1. *t.* 12. *f.* 62?
γ) *Favann. Conch.* *t.* 33. *f.* A⁵.
Chemn. Conch. 10. *t.* 160. *f.* 1523.
δ) *Favann. Conch.* *t.* 35. *f.* C¹.
Chemn. Conch. 10. *t.* 161. *f.* 1536. 1537.
Habitat paulo rarior in Oceano indico , *testa alba transversim striata nunc terete , nunc angulata , spiræ anfractibus sulco discretis nodis coronatis superioribus fuscis , cauda* 3 *fere pollices longa , infra subfusca.*

Morio. 62. M. testa patulo caudata nigra : fascia alba , spiræ anfractibus subnodosis , columella rugosa. *Mus. Lud. Ulr.* 640. *n.* 319. *
Adans. Seneg. 1. *t.* 9. *f.* 31. Nivar.
List. Conch. *t.* 928. *f.* 22.
Bonann. recr. 3. *f.* 357.
mus. Kircher. 3. *f.* 350.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 80. *f. fere omnes.*
Muſ. Gottwald. t. 29. *f.* 209. a. & *t.* 31. *f.* 209. b.
Knorr delic. t. B. V. *f.* 4.
Vergn. 1. *t.* 20. *f.* 1. & 2. *t.* 6. *f.* 2.
Regenf. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 61.
Martin. Conch. 4. *t.* 139. *f.* 1300. 1301.
Schroet. Journ. 5. *f.* 5.
inn. Bau der Conch. t. 2. *f.* 4.
β) *Martin. Conch.* 4. *t.* 140. *f.* 1302. 1303.
Habitat in mari Africam *potiſſimum* occidentalem *alluente*, *teſta ad* 6 *pollices longa*, *ex atro fuſca*, *rarius ſubfuſca*, β) *cinerea*, *transverſim ſtriata.*

Cochlidium. 63. M. teſta patulo-caudata: ſpiræ anfractibus ſupra planis. *Muſ. Lud. Ulr.* 640. *n.* 320. *
Argenv. Conch. t. 9. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 52. *f.* 6. *t.* 57. *f.* 27. 28.
Favann. Conch. t. 35. *f.* B¹.
Chemn. Conch. 10. *t.* 164. *f.* 1569.
Habitat in Oceano indico.

Spirillus. 64. M. teſta caudata: ſpiræ mucronatæ anfractibus ſupra convexis.
Knorr Vergn. 6. *t.* 24. *f.* 3.
Martin. Conch. 3. *t.* 115. *f.* 1069.
Spengl. ſelt. Conch. t. 3. *f.* E.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 517. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat Tranquebariæ, *hauſtello & canaliculato affinis*, *at anfractibus ſulco non diſtinctis*, *corpore ſubtus ventricoſo ſupra convexo*, *ſpira centro mucrone prominente obtuſo*, *anfractibus ſupra margine acuto cinctis*, *cauda ſubcylindrica*, *verſus aperturam ventris non dilatata*, *columella ruga transverſa a ventre diſtincta.*

canaliculatus. 65. M. teſta patulo-caudata: ſpiræ anfractibus ſupra canaliculo diſtinctis. *Muſ. Lud. Ulr.* 641. *n.* 321. *

Va-

Valent. Abh. t. 11. *f.* 92.
Gualt. teſt. t. 47. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 68. *f.* 21 ? 22 ?
Knorr delic. t. B. VI. *f.* 4.
Martin. Conch. 3. *t.* 66. *f.* 738-740. *& t.* 67. *f.* 742. 743.
Habitat ad Canadam *& in* mari glaciali, *teſta fuſca nunc majore unicolore, nunc minore radiata lævi aut transverſim ſtriata, dorſi margine nodoſo.*

Ficus. 66. M. teſta patulo-caudata ſtriata: anfractibus canaliculo diſtinctis, extimis fuſcis, primo baſi nodis coronato.
Martin. Conch. 3. *t.* 66. *f.* 741.
β) *Gualt. teſt. t.* 26. *f.* N.
γ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 163. *f.* 1564. 1565.
Habitat γ) *in* mari rubro.

Carica. 67. M. teſta patulo-caudata transverſim ſtriata: ſpiræ prominulæ anfractibus baſi ſpinis coronatis.
Liſt. Conch. t. 880. *f.* 3. b.
Gualt. teſt. t. 47. *f.* B.
Knorr Vergn. 1. *t.* 30. *f.* 4. *&* 6. *t.* 27. *f.* 1.
Martin. Conch. 3. *t.* 67. *f.* 741. *& t.* 69. *f.* 756. 757.
Habitat - - - teſta ad 8 *pollices & ultra longa.*

Rapa. 68. M. teſta ſolida umbilicata trifariam nodoſa transverſim ſtriata: apertura ampla ſtriata.
Knorr Vergn. 5. *t.* 21. *f.* 2.
Martin. Conch. 3. *t.* 68. *f.* 750-753.
Spengl. ſelt. Conch. 3. *f.* C.
β) *Liſt. Conch. t.* 894. *f.* 14 ?
γ) *Liſt. Conch. t.* 895. *f.* 15 ?
Habitat in India *minor* Tranquebariæ, *Bullæ Rapæ affinis.*

niveus. 69. M. teſta patulo-caudata nivea diaphana: ſpi-

ræ

ræ anfractibus canaliculo distinctis ; primo costis transversis carinatis.
Bonann. recr. 3. *f.* 338.
mus. Kircher. 3. *f.* 337.
Habitat in mari Brasiliam *alluente.*

Granum. 70. M. testa hemisphærica glabra diaphana , cauda recta patula , vertice papillari. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 752. *n.* 477.
List. Conch. t. 881. *f.* 3. e.
Mus. Gottwald. t. 30. *f.* 2. 5.
Ellis corall. t. 33. *f.* Aa.
Habitat - - - *anfractibus convexis , apicem versus sensim decrescentibus.*

aruanus. 71. M. testa patulo-caudata : spira spinoso-coronata. *Mus. Lud. Ulr.* 641. *n.* 322. *
Rumpf mus. t. 28. *f.* A. Buccinum aruanum.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 101.
Chemn. Conch. 4. *p.* 143. *vign.* 39. *f.* D.
Habitat rarus ad insulam Am , & novam Guineam , *testa ponderosa rudi sæpius atra aut cærulescente annulis cincta , apertura angulata , cauda satis longa , spira mucronata.*

perversus. 72. M. testa patulo-repandoque caudata : spira contraria subcoronata. *Mus. Lud. Ulr.* 642. *n.* 323. *
Argenv. Conch. t. 15. *f.* F. Unique.
List. Conch. t. 907. *f.* 27.
Gualt. test. t. 30. *f.* B.
Mus. Gottwald. t. 32. *f.* 219. a. 219. b.
Ellis corall. t. 33. *f.* B.
Bast. op. subsec. t. 6. *f.* 1. B.
Chemn. Conch. 9. *t.* 107. *f.* 906. 907.
v. Born mus. Cæs. Vindob. test. t. 11. *f.* 8. 9.
β) *List. Conch. t.* 908. *f.* 28 ?
γ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 107. *f.* 904. 905.

Ha-

Habitat rariſſimus in mari americano, *ſpinis nunc acuminatis, nunc magis obtuſis.*

anti-quus. 73. M. teſta patulo-caudata oblonga: anfractibus octo teretibus. *Fn. ſuec.* 2165.
Mull. zool. dan. 3. *p.* 64. *t.* 118. *f.* 1-3. *prodr.* 2939. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 397. *n.* 396. Tritonium antiquum.
Jonſt. exſang. t. 11. Turbo longus.
Liſt. Conch. t. 962. *f.* 15.
anim. angl. t. 3. *f.* 1. 3.
Bonann. recr. 3. *f.* 190.
muſ. Kircher. 3. *f.* 192.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 75. *t.* 83. *f.* 3-6. & *t.* 93. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 138. *f.* 1292-1294. 1296.
Hermann Naturf. 16. *t.* 2. *f.* 7.
α) *Seb. muſ.* 3. *t.* 83. *f.* 7?
β) *Martin n. Mannigf.* 4. *p.* 419. *t.* 2. *f.* 14?
γ) *Liſt. Conch. t.* 913. *f.* 4.
Habitat frequens in Oceano ſeptentrionali mari *quoque* glaciali, *buccino undato affinis, teſta ſqualida, ad* 6 *usque pollices longa, ſubtiliſſime cancellata, vel transverſim ſtriata, vel longitudinaliter obſolete plicata, ſpirâ anfractibus ſulco diſcretis nonnunquam tuberculis coronatis, rarius contrariis.*

deſpe-ctus. 74. M. teſta patulo-ſubcaudata oblonga: anfractibus octo lineis duabus elevatis. *Fn. ſuec.* 1266. *It. wgoth. t.* 5. *f.* 8.
Mull. zool. dan. prodr. 2940. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 396. *n.* 395. Tritonium deſpectum.
Martin. Conch. 4. *t.* 138. *f.* 1295.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 523. *t.* 3. *f.* 5.
α) *Liſt. Conch. t.* 1057. *f.* 1?
β) *Martyn Conch.* 1. *f.* 5.
Favann. cat. raiſ. t. A. *f.* 946.

Chemn.

Chemn. Conch. 10. *t.* 163. *f.* 1558.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *teſta rudi, cana: anfractibus extimis utplurimum fuſcis, apertura interdum aurata.*

fornicatus. 75. M. teſta patulo-caudata ovato-oblonga: anfractibus ventricoſis ſtriatis longitudinaliter angulato ſubfornicatis.
O. Fabr. Fn. groenl. 399. Tritonium fornicatum.
Habitat in mari, auſtralem Groenlandiam *alluente, incola eduli, teſta ultra 3 pollices longa ſubdiaphana laeviuscula flava, intus alba & glabra, ſpirae anfractibus 7 late transverſim ſtriatis; an diſtincta a deſpecto ſpecies?*

incraſſatus. 76. M. teſta oblonga transverſim rugoſa longitudinaliter ſtriata: labro intus denticulato extus incraſſato.
Mull. zool. dan. prodr. 2946. Tritonium incraſſatum.
Act. Nidroſ. 4. *p.* 96. *t.* 16. *f.* 25.
Habitat - - - an hujus generis?

truncatus. 77. M. teſta oblonga longitudinaliter coſtata: cauda ſubreflexa emarginato-truncata.
Mull. zool. dan. prodr. 2947.
Act. Nidroſ. 4. *p.* 97. *t.* 16. *f.* 26.
Habitat - - - an hujus generis?

Argus. 78. M. teſta gibba transverſim tuberculato-coſtata fuſca obſcurius faſciata intus alba, apertura ovata.
Rumpf muſ. t. 49. *f.* B.
Klein oſtr. t. 7. *f.* 128.
Leſſer teſtaceoth. f. 62.
Knorr Vergn. 5. *t.* 3. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 127. *f.* 1223.
g) Seb muſ. 3. *t.* 57. *f.* 33.

Mar-

Martin. Conch. 4. *t.* 131. *f.* 1255. 1256.
Chemn. Conch. 10. *t.* 160. *f.* 1522.
γ) Flag-buccinum. *Martyn. univ. Conchol.* 1. *t.* 3.
Habitat rarus in India, γ) *ad* insulas amicas & sociales.

maculosus. 79. M. testa cancellata flava: fasciis albis liturisque spadicieis alternis, columella laevi, spirae anfractibus undecim teretibus.
List. Conch. t. 1022. *f.* 86.
Rumpf. mus. t. 49. *f.* G.
Seb. mus. 3. *t.* 51 *f.* 20. 21.
Martin. Conch. 4. *t.* 132. *f.* 1257. 1258.
Favann. Conch. t. 33. *f.* X³ ?
Chemn. Conch. 10. *t.* 163. *f.* 1552. 1553.
ε) *Bonann. recr. & mus. Kircher.* 3. *f.* 48.
Habitat rarissimus in India.

magellanicus. 80. M. testa ventricosa umbilicata transversim striata cinerea intus violacea: spirae anfractibus parallele costatis; primo prægrandi.
Knorr Vergn. 4. *t.* 30. *f.* 2.
Martin. Conch. 4. *t.* 139. *f.* 1297.
ε) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 164. *f.* 1570.
Habitat in freto magellanico, Buccino Harpae *structura similis*, *apertura ovali*, *anfractuum costis altis*, *acutis*, *foliaceis*.

cancellatus. 81. M. testa ovata solida opaca cinerea: spirae anfractibus cancellatis sulco distinctis.
Knorr. Vergn. 2. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat - - -

scolopaceus. 82. M. testa fusca: spirae anfractibus sulcis cinctis supra tuberculis cinctis; tuberculorum apice & apertura albis.
Knorr Vergn. 3. *t.* 26. *f.* 4.
ε) *Knorr Vergn.* 3. *t.* 26. *f.* 5 ?

Ha-

Habitat - - - testa β) magis elongata sordide lutea, anfractuum fascia obsoleta, tuberculis magis globosis.

litteratus. 83. M. testa ventricosa turrita nigro maculata: columella uniplicata, cauda brevi. *v. Born mus. Caes. Vindob. test. p.* 327. *t.* 11. *f.* 14. 15.
Habitat - - - testa nivea, apertura ampliata, spirae anfractibus octo aculeatis.

trigonus. 84. M. testa subtrigona cancellata: spirae anfractibus inflatis contiguis; primo tuberculo magno distincto.
Adans. Seneg. 1. *p.* 122. *t.* 8. *f.* 14. Samier.
Habitat in Senegalia, *testa* 2 *circiter pollices longa; spirae anfractibus* 7; *an hujus tribus?*

semilunaris. 85. M. testa longitudinaliter costata subtiliter transversim striata: spirae anfractibus planiusculis distantibus seriatim tuberculis, apertura semilunari.
Adans. Seneg. 1. *p.* 122. *t.* 8. *f.* 15. Solat.
Habitat in Senegalia, *testa pollicem longa, spirae anfractibus tuberculorum serie simplici, secundo duplici vel triplici, primo* 6-7 *plici.*

costatus. 86. M. testa annulatim striata: spirae anfractibus teretibus inflatis; ingulis costis novem rotundatis parallelis spinosis.
Adans. Seneg. 1. *p.* 125. *t.* 8. *f.* 19. Sirat.
Habitat in Senegalia, *testa* 2 ½ *pollices circiter longa.*

sulcatus. 87. M. testa rotundata annulatim sulcata, apertura ovali, spirae anfractu primo turgido.
Adans. Seneg. 1. *p.* 133. *t.* 9. *f.* 25. Talon.
Habitat in Senegalia, *testa* 1 ½ *pollicem circiter longa, spirae anfractibus novem subcontiguis, nunc subinflatis, nunc planiusculis, an hujus generis?*

susi-

fusiformis. 88. M. testa elongata: tuberculis minimis confertis multifariam aspera.
Adanſ. Seneg. 1. *p.* 132. *t.* 9. *f.* 23. Loſet.
Habitat in Senegalia, *teſta* 6 *circiter lineas longa, ſpirae anfractibus circiter* 8, *primo tuberculorum ordinibus* 12-15, *ſecundo* 5.

Tritonis. 89. M. teſta ventricoſa oblonga laevi: anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi.
Muſ. Lud. Ulr. 642. *n.* 324. *
Rondel. teſt. 81. Buccinum.
Rumpf muſ. t. 28. *f.* B. & 1. Buccinum Tritonis.
Valent. Abh. t. 8. *f.* 66-67.
Liſt. Conch. t. 959. *f.* 12.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 188.
Gualt. teſt. t. 48. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 81. *fig. ann.*
Muſ. Gottwald. t. 34. *f.* 224. a. & *t.* 35. *f.* 225. b.
Knorr delic. t. B. VI. *f.* 1.
Knorr Vergn. 2. *t.* 16. *f.* 2. 3. & 5. *t.* 5. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 134. 135. *f.* 1277-1283.
ε) *Liſt. Conch. t.* 960. *f.* 13.
Muſ. Gottwald. t. 35. *f.* 224.
Martin. Conch. 4. *t.* 136. *f.* 1284. 1285.
γ) *Klein oſtr. t.* 7. *f.* 127 ?
Habitat in Oceano indico & auſtrali, β) *in* mari mediterraneo, *teſta a* novae Seelandiae *incolis tibiae muſicae loco*, *ab* Orientis & Africae *paſtori-*

An hujus generis diſtinctae ſpecies & cujus tribus ſunt teſtae, quas Liſter *Conch. t.* 905. *f.* 24. a. *t.* 906. *f.* 26. *t.* 929. *f.* 23. & 24. *t.* 950. *f.* 44. *muſ. Kircher.* 3. *f.* 51. 58. 61. 77. 81. & 343. *recr.* 3. *f.* 273. 284. 285. 289. & 338. *muſ. Kircher.* 3. *f.* 275. 285. 286. 290. & 337. *a* Klenio *oſtr. t.* 3. *f.* 57. 63. *t.* 5. *f.* 86 *t.* 7. *f.* 120. *a* Rumpf *muſ. t.* 24. *f.* 1. *a* Gualtieri *teſt. t.* 31. *f.* F. M. *t.* 45 *f.* R. S. *t.* 49. *f.* C. D. *t.* 51. *f.* I. *t.* 54. *f.* I. *t.* 56. *f.* L. & *t.* 57. *f.* B. C. F. *ab* Argenville *Conch. t.* 9. *f.* L. *a* Seba *muſ.* 3. *t.* 49. *f.* 7. 8. 49. 50. 54. 66-68. 78. *t.* 50. *f.* 52 53. *t.* 51. *f.* 36. *t.* 52. *f.* 8. 12-14. 24. 25. & *t.* 57. *f.* 29. 31. 32. *a* Knorr *Vergn.* 6. *t.* 20. *f.* 3. *t.* 35. *f.* 1. *t.* 40. *f.* 6. & *Petref.* 2. *t.* C. I. *f.* 8. & C. II. *f.* 11. & *muſ.* Gottwald. *t.* 34 *f.* 223. a. & *t.* 36. *f.* 231. a. *depicta. dederunt* *

floribus pro cornu militari adhibita vehementiori ſono quam tubae ſtentoreae vulgaris, aut cornu capri:

Buccina jam priſcos cogebat ad arma Quirites.

teſta ad 16 *usque pollices longa alba, fuſco, flavo & nigro quaſi ſquamata, apice utplurimum laeſa, columella alba: ſtriis transverſis nigris, ſpirae anfractibus futura noduloſa diſtinctis, hinc inde quaſi abſciſſis & nodo agglutinatis, primo ſulſis ſtriatis notato.*

Puſio. 90. M. teſta ventricoſa oblonga laevi: ſpira ſtriata; anfractibus rotundatis, apertura laevi, cauda brevi.

Adanſ. Seneg. 1. *t.* 4. *f.* 3. Niſat.
Liſt. Conch. t. 914. *f.* 7.
Rumpf. muſ. t. 49. *f.* E.
Gualt. teſt. t. 52. *f.* I.
Martin. Conch. 4. *t.* 147. *f.* 1357.
Habitat rariſſimus in mari mediterraneo *& ad* Africae littora, *teſta avellanae magnitudine, raro* 1 $\frac{1}{2}$ *pollicem ſuperante, alba maculis fuſcis aut fulvis interdum ſeriatis.*

Tulipa. 91. M. teſta ventricoſa oblonga laevi: anfractibus rotundatis futura geminata, columella biplicata, cauda patula ſtriata.

Argenv. Conch. t. 10. *f.* K Tulipa.
Liſt. Conch. t. 910. *f.* 1. *& t.* 911. *f.* 2.
Bonann. recr. 3. *f.* 187.
muſ. Kircher. 3. *f.* 186.
Rumpf. muſ. t. 49. *f.* H.
Gualt. teſt. t. 46. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 71, *f.* 23-31.
Muſ. Gottwald. t. 29. *f.* 220. a. b.
Knorr Vergn. 5. *t.* 18. *f.* 5. *&* 6. *t.* 29. *f.* 1.
Regenf. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 35.

Mar-

Martin. Conch. 4. *t.* 136. 137. *f.* 1286-1291.
β) *Gualt. teſt. t.* 46. *f.* E?
Habitat in mari Americam auſtralem *alluente*, *teſta utplurimum maculata & nebuloſa*, *intus transverſe ſtriata*, *anfractibus utplurimum bicinctis*, *rarius unicinctis*.

clathratus. 92. M. teſta oblonga caudata: plicis longitudinalibus ſubmembranaceis, ſulcata.
Liſt. Conch. t. 926. *f.* 19.
Klein oſtr. i. 3. *f.* 67.
Habitat in mari, Islandiam *alluente*, *teſta magnitudine & facie Turbinis Clathri*, *at breviſſime caudata*, *plicis plurimis erectis*, *compreſſis*, *ſuperne inclinatis*.

Naſſa. 93. M. teſta ſolida nigra vel dilute fuſca: faſcia alba ſubdiaphana, anfractibus nodoſis, columella ſubplicata.
Liſt. Conch. t. 828. *f.* 50.
Valent. Abh. t. 8. *f.* 71.
Knorr Vergn. 6. *t.* 20. *f.* 7.
Martin. Conch. 4. *t.* 122. 123. *f.* 1131-1134.
Regenf. Conch. 1. *t.* 7. *f.* 1.
Spengl. ſelt. Conch. t. 3. *f.* F.
Habitat rarus - - - inter volutas & murices quaſi intermedius.

plicatus. 94. M. ſpirae anfractibus plicatis nodoſisque.
Liſt. Conch. t. 939. *f.* 34. a.
Klein oſtr. t. 3. *f.* 56.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 70.
Martin. Conch. t. 123. *f.* 1141. 1142.
Habitat paulo rarior in India.

Scala. 95. M. teſta umbilicata: ſpirae anfractibus diſtantibus cuneatis coſtatis transverſim ſtriatis, apertura cordata.

Muſ.

Muſ. Leesſ. f. b.
Chemn. Conch. 4. *p.* 1. *vign.* 37. *f.* a. b. c.
Habitat rarus - - - teſta ex rufeſcente alba, frequentius flava faſciis dilute fuſcis varia.

Fiſcellum. 160. M. teſta angulata longitudinaliter plicata transverſim ſtriata: labro dentato, fauce violacea, cauda recta brevi. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 242. *t.* 160. *f.* 1524. 1525.
Habitat ad inſulam Pulo Condore, *prope* finam.

Corona. 161. M. teſta faſtigiata fuſco & flaveſcente faſciata: anfractibus ſupra planiuſculis; lamellis undoſis imbricatis, cauda recta integra. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 243. *t.* 161. *f.* 1526. 1527.
Davil. catal. raiſ. 1. *t.* 9. *f.* A.
Habitat in ſinu mexicano.

Dolarium. 96. M. teſta patulo-caudata ovata: anfractibus cingulis aliquot elevatis obtuſis.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 347.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 74.? 75.?
Knorr Vergn. 5. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Oceano, *teſta cornea, juglandis magnitudine, utrinque attenuata, cingulis pluribus obtuſis maxime elevatis cincta, duobus in ſpira anfractibus, collumella perforata, apertura ovata, anterius ſubtransverſa, ad marginem exteriorem ſecundum cingula excavata, poſterius in canalem vix manifeſtum vixque emarginatum attenuata.*

corneus. 97. M. teſta oblonga rudi: anfractuum marginibus complicatis, apice tuberculoſo, apertura edentula, cauda adſcendente. *It. wgoth. t.* 5. *f.* 6. (*foſſilis*).
Liſt. anim. angl. t. 3. *f.* 4.
Gualt. teſt. t. 46. *f.* E.?

Ha-

Habitat in mari ſeptentrionali & britannico, *teſta digito breviore, ſub cornea epidermide alba, pellucida, transverſim ſtriata, ſpirae anfractibus* 8 *teretibus.*

lignarius. 98. M. teſta oblonga rudi: anfractibus obtuſe nodoſis, apertura edentula, cauda brevi rectiuſcula.

Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 32?
Seb. muſ. 3. *t.* 52. *f.* 4.
Knorr Vergn. 6. *t.* 26. *f.* 5.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *teſta vix digitum longa, laevi, rudi, anfractibus ſimplici nodorum ſerie.*

Trapezium. 99. M. teſta oblonga obtuſe angulata: anfractibus ſubnodoſis, apertura dentata, cauda breviore recta. *Muſ. Lud. Ulr.* 643. *n.* 325.
Rumpf muſ. t. 29. *f.* E. & *t.* 49. *f.* K. Pſeudopurpura.
Liſt. Conch. t. 931. *f.* 26.
Bonann. recr. 3. *f.* 287.
muſ. Kircher. 3. *f.* 288.
Gualt. teſt. t. 46. *f.* B.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* F.
Muſ. Gottwald. t. 28. *f.* 208. & *t.* 29. *f.* 210. a. b.
Knorr Vergn. 4. *t.* 20. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 139. *f.* 1298. 1299.
β) *Liſt. Conch. t.* 920. *f.* 12.
Rumpf muſ. t. 29. *f.* G. & *t.* 49. *f.* F.
Gualt. teſt. t. 52. *f.* T.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* H.
Muſ. Gottwald. t. 34. *f.* 22. a. b.
Knorr Vergn. 2. *t.* 15. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 140. *f.* 1310. 1311.
Schroet. inn. Beau Conch. t. 2. *f.* 10.
Habitat in Oceano indico, *teſta interdum ultra* 6 *polli-*

pollices longa, apertura intus transverſim ſtriata, columella plicata, cauda extus rugoſa, anfractibus ſingulis linea gemina fuſca, & tuberculorum obtuſorum ſerie notatis.

Veſpertilio. 100. M. teſta ſolida ventricoſa lævi: apertura oblongo-ovali, cauda ſpiraque coronata ſtriatis: anfractibus extimis canaliculatis.
Liſt. Conch. t. 884. *f.* 6. a. & *t.* 885. *f.* 6. b.
Valent. Abh. t. 6. *f.* 57. 58.
Muſ. Gottwald. t. 31. *f.* 213. a.
Martin. Conch. 4. *t.* 142. *f.* 1323. 1324. 1326. 1327.
Schroet. Einl. in Verſt. 4. *t.* 8. *f.* 2.
β) *Seb. muſ.* 3. *t.* 52. *f.* 6?
γ) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 164. *f.* 1566. 1567.
Habitat in Oceano indico, *teſta ultra* 4 *pollices longa ſpadicea, intus incarnata.*

Scolymus. 101. M. teſta tenui diaphana ventricoſa transverſim ſtriata; dorſi medio lævi, ſpira obtuſe undulatimque nodoſa, columella triplicata.
Martin. Conch. 4. *t.* 142. *f.* 1325.
β) *Gualt. teſt. t.* 52. *f.* R?
Habitat - - - *inter volutas & murices quaſi medius, teſta alba: ſpiræ anfractibus* 9-10, *tuberculis intus cavis, cauda annulata.*

Harpa. 102. M. teſta ventricoſa longitudinaliter coſtata: coſtis transverſim ſtriatis, ſpira prominula; anfractibus diſtantibus.
Martin. Conch. 4. *t.* 142. *f.* 1328-1330.
Habitat - - -

Tuba. 103. M. teſta fuſiformi transverſim ſtriata alba: ſpiræ apice ſubfuſco, anfractibus diſtantibus baſi nodis coronatis.
Martin. Conch. 4. *t.* 143. *f.* 1333.

Ha-

Habitat rarus in Sina, *testa 6 fere pollices longa, cauda satis longa, spiræ anfractibus 8.*

syracusanus. 104. M. testa oblonga: anfractibus striatis plicatis tuberculoso-carinatis, apertura edentula, cauda brevi.

Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. f. 80.

Habitat rariſſimus in mari mediterraneo, *anfractuum tectis teſtaceis, parietibus albis, cauda mediocri extrinſecus oblique ſtriata.*

craticulatus. 105. M. testa oblonga: anfractibus rotundatis plicatis transverſim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.

Rondel. teſt. 89. Turbo angulatus.

Habitat in mari mediterraneo, *testa albida longitudinaliter ſubplicata: angulis elevatis ferrugineis, anfractibus ſtriis elevatis, apertura intus ſtriata.*

ſcriptus. 106. M. testa subecaudata fuſiformi lævi pallida: ſtriis fuſcis longitudinalibus variis, labio dentato.

Habitat in mari mediterraneo, *testa oblonga, ſemine hordei paulo majore, ſtriis flexuoſis ſubpiceis notata.*

ternatanus. 107. M. testa transverſim ſtriata: anfractibus diſtantibus undulatim tuberculatis, apertura oblonga, cauda recta longiuſcula.

Liſt. Conch. t. 892. f. 12.

Valent. Abb. t. 1. f. 2.

Seb. muſ. 3. t. 52. f. 5.

Muſ. Gottwald. t. 31. f. 211. a. b. c. f. 212. a. b. & f. 214.

Knorr Vergn. 6. t. 15. f. 4. & t. 26. f. 1.

Martin. Conch. 4. t. 140. f. 1304. 1305.

Habitat ad littora insulæ Ternate, *testa flava, ad 4 usque pollices longa.*

Infundibulum. 108. M. testa umbilicata undulatim nodosa, striis elevatis fuscis varia, umbilico infundibuliformi columella biplicata.
List. Conch. t. 921. *f.* 14.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 104.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 54.
Chemn. Conch. 4. *p.* 143. *vign.* 39. *f.* A.
Habitat rarissimus - - - testa 4 pollices longa, spirae anfractibus 9.

polygonus. 109. M. testa subventricosa undulatim tuberculata striata sulcataque obtuse multangula atra: apertura ovali, cauda brevi.
List. Conch. t. 922. *f.* 15.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 75.
Gualt. test. t. 52. *f.* P.
Argenv. Conch. t. 10. *f.* L.
Mus. Gottwald. t. 34. *f.* 222. g.
Knorr Vergn. 5. *t.* 10. *f.* 4. & 6. *t.* 15. *f.* 5. & *t.* 37. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 140. *f.* 1306-1309. & *t.* 141. *f.* 1314-1316.
Habitat in Oceano indico, *infundibulo affinis, testa* $3\frac{1}{2}$ *pollices longa, nunc umbilicata, nunc umbilico nullo, columella nunc plicata, laevissima.*

islandicus. 110. M. testa transversim striata sub epidermide fusca nivea, spirae apice papilloso, anfractibus teretibus; primo praegrandi ventricoso.
Martin. Conch. 4. *t.* 141. *f.* 1312. 1313.
Habitat frequens ad Islandiae littora, *testa ad* 5 *fere pollices longa, spirae anfractibus* 6-9, *apertura oblonga, cauda brevi, labro acuto, columella laevi.*

lae-

lævigatus. 111. M. testa fusiformi : spiræ transversim striatæ anfractibus distantibus planiusculis ; primo tereti lævi, cauda longiuscula.
Argenv. Conch. t. 29. n. 6. f. 4.
Martin. Conch. 4. t. 141. f. 1319. 1320.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 10. f. 7.
Habitat - - - hactenus modo fossilis in Campania gallica *inventus, testa ad 3¼ pollices longa, apertura ovali.*

fossilis. 112 M. testa fusiformi tenui cancellata : cauda longa.
Martin. Conch. 4. t. 1321. 1322.
Schroet. Einl. in Verst. 4. t. 8. f. 5.
Habitat - - - fossilis modo repertus prope Courtagnon Campaniæ gallicæ, *testa 1¼ pollicem longa, anfractibus nunc magis nunc minus distantibus, columella nunc plicata, nunc lævi.*

candidus. 113. M. testa nivea transversim striata : spiræ anfractibus distantibus medio carinatis tuberculis coronatis, apertura ovali, labro intus sulcato margine denticulato.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1339.
Habitat - - - testa 9½ pollices longa.

ansatus. 114. M. testa fusca transversim striata : spira mucronata ; anfractibus convexis distantibus basi nodosis, cauda longa.
Retzius. Conch. 1. t. 12. f. 62.
Martin. Conch. 4. t. 144. f. 1340.
Habitat - - - testa 5¼ pollices longa, striis alternatim minoribus.

undatus. 15. M. testa solida ventricosa undato multangula tenuissime transversim striata, spira mucronata : anfractibus basi nodosis, labro denticulato.

Mar-

Martin. Conch. 4. *t.* 145. *f.* 1343.
Habitat rarus in India, *testa alba*, 8½ *pollicem longa ponderosa*, *spirae anfractibus* 14, *cauda subincurva.*

longifsimus. 116. M. testa tenui striata: spira obtusa nodulosa, cauda longa rectissima.
Martin. Conch. 4. *t.* 145. *f.* 1344.
Habitat rarus in India, *testa alba* 9 *pollices longa*, *spirae anfractibus* 10; *nodis crebioribus humilioribus*, *quam in undato.*

Lancea. 117. M. testa angustata: spiræ anfractibus transversim costatis longitudinaliter crenatis, apertura ovata intus albo-costata margine dentata, columella biplicata.
Martin. Conch. 4. *t.* 145. *f.* 1347.
Habitat in Amboina, *testa inter murices tenuissima & angustissima*, *juniorum rubella*, *adultiorum alba*, *costarum interstitiis & apertura violaceis*, *spirae anfractibus* 11-12.

anguſtus. 118. M. testa angustata: spiræ anfractu primo longitudinaliter plicato transversim costato; reliquis lævibus teretibus, cauda transversim costata.
Valent. Abh. t. 1. *f.* 6.
Habitat - - - *Lanceae affinis.*

versicolor. 119. M. testa subcylindrica: spira obtusa; anfractibus teretibus striatis, inferioribus ceterum glabris.
Knorr Vergn. 3. *t.* 14. *f.* 1.
Martin. Conch. 4. *t.* 146. *f.* 1348.
Habitat in India, *testa fusca varia*, *rarius nivea*, *spirae anfractibus* 9.

verrucolus. 120. M. testa umbilicata cingulis, mediis elatio-

ri-

ribus, cincta: anfractibus tuberculis fuſco maculatis coronatis, cauda inflexa.
Martin. Conch. 4. *t.* 146. *f.* 1349. 1356.
α) *Martin. Conch.* 4. *t.* 144. *f.* 1341.
β) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 88.
γ) *Muſ. Gottwald. t.* 43. *f.* 221. c?
Habitat in mari rubro.

ſtriatulus. 121. M. teſta tenui transverſim ſtriata: ſpira mucronata; anfractibus teretibus, cauda longa, apertura ovata, labro crenulato.
Muſ. Gottwald. t. 24. *f.* 221. c. d.
Martin. Conch. 4. *t.* 146. *f.* 1351. 1352.
Habitat - - - *teſta* 4 *pollicem longa*: *epidermide* [illegible].

Pardalis. 122. M. teſta rotundata alba violaceo maculata longitudinaliter costata transverſim ſtriata: ſpira obtuſa, cauda elongata.
Knorr Vergn. 2. *t.* 3. *f.* 4.
Martin. Conch. 4. *t.* 149. *f.* 1384.
β) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 145.
Habitat - - -

Gigas. 123. M. ſpiræ anfractibus turgidis gibbis nodoſis annulatis, cauda reflexa, labro inferne denticulato.
Liſt. Conch. t. 931. a.
Habitat - - - *teſta* 21 *pollices longa.*

lignoſus. 124. M. teſta albida: ſpira obtuſa: anfractibus ſubcoronatis tuberculis rugoſis inæqualibus, cauda transverſim ſtriata.
Gualt. teſt. t. 52. *f.* O.
Habitat - - - *teſta* $1\frac{1}{2}$ *pollicem longa.*

gibbulus. 125. M. teſta turrita aurantia: ſpira obtuſa; anfractibus diſtantibus longitudinaliter coſta-

costatis transversim flexuose striatis, cauda brevi.

Knorr Vergn. 5. *t.* 10. *f.* 4.

Habitat rarus - - - an varietas polygoni ?

granularis. 126. M. testa turrita : spiræ anfractibus contiguis linea flexuosa dicretis ; primo ventricoso.

Knorr Vergn. 5. *t.* 14. *f.* 4.

Habitat in mari adriatico.

Vexillum. 127. M. testa turrita transversim costata : spiræ anfractibus convexis, apertura ovali, labro denticulato, cauda brevi.

Knorr Vergn. 6. *t.* 26. *f.* 5.

Habitat - - - testa aurantia : cingulis fuscis.

vulpinus. 128. M. testa oblonga ventricosa : anfractuum margine striato, apertura glabra, cauda brevi extrorsum flexa.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. 1. *p.* 318. 319. *t.* 11. *f.* 10. 11.

Habitat - - - testa spadicea mediae magnitudinis, spirae anfractibus 8.

afer. 129. M. testa ovata transversim striata : spiræ anfractibus planiusculis tuberculorum rotundatorum serie coronatis.

Adans. Seneg. 1. *p.* 125. *t.* 8. *f.* 18. Lipin.

Habitat ad Senegal, *testa ad* 1½ *pollicem longa, fulva, aut alba fuscoque varia, spirae anfractibus* 9.

campanicus. 130. M. testa ventricosa: spira obtusa cancellata ; anfractibus carinatis, primo ventricoso caudaque longa laevibus.

Argenv. Conch. t. 29. *n.* 6. *f.* 5.

Schroet. Einl. in. Verst. 4. *t.* 8 *f.* 7.

Habitat - - - hactenus modo fossilis in Campania gallica *inventus, testa* 3 *pollices longa.*

areno-

arenosus. 131. M. spiræ anfractibus decussatim costatis: primo prægrandi, tribusque extimis lævibus, cauda acuta, apertura ovali, labro exterius dentato.

Spengl. n. Samml. Schr. daen. Ges. 1. *p.* 373. *t.* 2. *f.* 8.

Habitat in arena littorea Indiæ, *testa minuta.*

maroccensis. 132. M. testa angustata subfusca transversim striata: spira mucronata: anfractibus distantibus contrariis teretibus longitudinaliter costatis, cauda prominula, apertura ovali.

Martin. n. Mannigfalt. 4. *p.* 422. *t.* 2. *f.* 17-19.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. *f.* 6.
Chemn. Conch. 9. *t.* 105. *f.* 8 96.
Habitat frequens ad litus maroccense, *testa* 1½ *pollices longa.*

lineatus. 166. M. testa oblonga albida transversim rufescente striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 278. *t.* 164. *f.* 1572.

Habitat ad novam Seelandiam.

Perron. 167. M. testa subturrita: anfractibus supra carinatis, marginatis, complanatis, cauda recta elongata. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 278. *t.* 164. *f.* 1573. 1574.

Davil. cat. raif. 1. *t.* 5. *f.* L.

Habitat in Oceano australi.

Lar-

An diſtinctæ ſpecies? Murex ſpiris tabulatis ſpecies tertia, cras Lister *Conch. t.* 913. *f.* 5. *t.* 914. *f.* 6. *t.* 921. *f.* 14. *t.* 923. *f.* 16. *t.* 926. *f.* 20. *t.* 927. *f.* 21. b. & *t.* 1057. *f.* 2. Klein *Ost. t.* 3. *f.* 62. & 68. Bonanni *recr.* & *f.* D. *t.* 56. *f.* B. *f.* 52. *f.* 53. 75. 76. 79. & 145. Giuliani *tab. t.* 46. *t.* 10. *f.* N. 5. a *mus.* 3. *t.* 49. *f.* 60. & *t.* 52. *f.* 7. & 9. & Mus. Gottwald. *t.* 31. *f.* 210. c. & 213. b. *t.* 34. *f.* 221. b. 222. a. 222. c. 222. f. 222. h. 222. i. & 223. a. b. *delineatas ſiſtunt?*

Larva. 168. M. testa cylindrica : spira cingulo calloso-crenato ; anfractibus superioribus plicato-nodosis, inferioribus planiusculis, cauda recta brevi emarginata. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 280. *t.* 164. *f.* 1575. 1576.
Habitat - - -

neritoideus. 169. M. testa solida crassa rudi : spira exserta ; anfractibus transversim striatis, apertura semiorbiculata striata, cauda brevi recta. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 280. *t.* 165. *f.* 1577. 1578.

prismaticus. 170. M. testa ovato-angulata longitudinaliter sulcata plicataque irideſcente, cauda recta, labro denticulato. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 282. *t.* 169. *f.* 1635. 1636.
Martyn Conch. 1. *f.* 2.
Habitat in Oceano indico & australi.

Columbarium. 171. M. testa longitudinaliter plicato-costata transversimque sulcata angulata spinosa, carinata alternatim albo fuscoque varia, anfractibus gradatis, cauda recta brevi, fauce violacea. *Chemn. Conch.* 18. *p.* 284. *t.* 169. 1637. 1638.
Martyn Conch. 1. *f.* 4.
Habitat ad insulam Pulo Condore.

asperrimus. 172. M. testa fusco, flavo alboque varia costata; anfractibus obliquis margine tuberculatis : fascia media fusca, altera alba cauda brevi dilatata adscendente. *Kaemm. Cab. Rudolst. p.* 137. *n.* 4. *t.* 9. *f.* 7.
Habitat - - - *testa* 2 *fere pollices longa.*

undulatus. 173. M. testa alba badio undulata sulcata : sulcis elevato-striatis, anfractibus margine nodulosis, cauda recta. *Kaemm. Cab. Rudolst. p.* 138. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 1.

Ha-

Habitat in mari rubro, *testa ultra 4 pollices longa.*

*** Turriti *subulati*, *cauda brevissima.*

Vertagus. 133. M. spiræ anfractibus superne plicatis, cauda adscendente, columella intus plicata.
Rumph. mus. t. 30. *f.* K. Strombus caudatus albus.
Petiv. gaz. t. 56. *f.* 4.
List. Conch. t. 1020. *f.* 83.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 84.
Gualt. test. t. 57. *f.* D.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* P.
Klein ostr. t. 7. *f.* 118.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 22. & 42. & *t.* 51. *f.* 24. 33. 34.
Knorr Vergn. 6. *t.* 40. *f.* 4. 5.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 28.
Martin. Conch. 4. *t.* 156. 157. *f.* 1479. 1480.
6) *List. Conch. t.* 1021. *f.* 85. b.
Gualt. test. t. 57. *f.* F. H.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 43. 44.
Knorr Vergn. 3. *t.* 20. *f.* 3. & 5. *t.* 15. *f.* 6.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1481. 1482.
Habitat in India, *testa alba* 3 *circiter pollices longa*, *forma digiti*, *spirae anfractiaus teretibus*, 15 & *pluribus*, *sulco discretis*, *inferioribus altera parte laevibus*, *cauda brevissima.*

Aluco. 134. M. spiræ anfractibus tuberculatis: stria media spinosa, columella uniplicata, cauda adscendente. *Mus. Lud. Ulr.* 643. *n.* 326.
Rumph. mus. t. 30. *f.* O. Strombus angulosus.
Adans. Seneg. 1. *t.* 10. *f.* 2. Cerite.
List. Conch. t. 1025. *f.* 87.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 67. 69.
Gualt. test. t. 57. *f.* G.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 15. 16. 36.

Knorr

Knorr Vergn. 1. *t.* 16. *f.* 4.
Martin. Conch. 4. *t.* 156. *f.* 1473-1477.
Schroet. Flusconch. 1. 8. *f.* 13.
β) Argenv. Conch. t. 11. *f.* H. Erucra contabulata.
Liſt. Conch. t. 1017. *f.* 79.
Rumpf. muſ. t. 30. *f.* N.
Gualt. teſt. t. 57. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 50. *f.* 37. 39. *& t.* 51. *f.* 22.23.25.
Knorr Vergn. 3. *t.* 16. *f.* 5.
Martin. Conch. 4. *t.* 156. *f.* 1478.
γ) Spengl. Naturf. 9. *t.* 5. *f.* 3.
Favann. Conch. t. 79. *f.* N.
Chemn. Conch. 10. *t.* 162. *f.* 1584-1549.
δ) Schroet. Flusconch. t. 8. *f.* 11. 12.
ε) Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 82.
ζ) Gualt. teſt. t. 57. *f.* B?
Habitat in Oceano australi indico, mari rubro, atlantico, *teſta ad* 4 *pollices longa, utplurimum exalbida, guttis caerulescentibus vel ſubfuſcis conſperſa, anfractibus transverſim ſtriatis, labro rotundato, apertura ovali.*

annularis. 135. M. ſpirae anfractibus cingulatis: cingulis longitudinaliter, anfractu primo transverſim ſtriato, cauda adſcendente.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1486.
Habitat - - -

plicatulus. 136. M. teſta ventricoſa: ſpira transverſim ſtriata; anfractibus longitudinaliter nodoſo-plicatis, apertura ovali.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1488.
Habitat - - - *teſta flavicante: plicis albis, ſpirae anfractibus* 8, *columellae ruga ſolitaria.*

fordidus. 137. M. teſta ventricoſa transverſim ſtriata nodis atris coronata: labro ſubalato.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1490.

Ha-

Habitat - - - teſta utplurimum caeruleſcente, cauda vix prominula; an forſan ſtrombi tuberculati varietas?

cingulatus. 138. M. ſpira transverſim ſtriata ſulcataque: anfractibus granulis trifariam cinctis; primo ſubnodoſo.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1492.
Habitat Tranquebariæ.

fuſcus. 139. M. teſta fuſca rotundata: ſpiræ anfractu primo gibbo, ſequentibus varicoſis, extimis multifariam ſpinoſis.
Liſt. Conch. t. 120. *f.* 15.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 38.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 10. *f.* 54.
Habitat in - - - fluviis.

faſciatus. 140. M. teſta transverſim ſtriata: ſpira coronata.
Liſt. Conch. t. 121. *f.* 16.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 10. *f.* 55.
β) *Liſt. Conch. t.* 121. *f.* 17.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 39.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 10. *f.* 56.
Habitat in Africæ fluviis.

fluviatilis. 141. M. teſta fuſca: ſpiræ anfractibus primis ſpinis, reliquis nodis coronatis, apertura repanda.
Liſt. Conch. t. 122. *f.* 20.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 11. *f.* 58.
Habitat in - - - fluviis.

alatus. 142. M. teſta reticulata: ſpira mucronata; anfractu primo ſulcato & transverſim ſtriato, labro alato.
Martin. Conch. 4. *t.* 159. *f.* 1053. 1054.
Habitat - - - ſpira annulata: anfractibus 9 faſciis ſtriata cinctis. nodu-

nodulosus. 143. M. testa transversim striata alternatim fusco alboque fasciata: spira mucronata; anfractibus undulato-nodosis.

Martin. Conch. 4. *t.* 159. *f.* 1505. 1506.

Habitat - - - labro prominulo.

Terebella. 144. M. spiræ anfractibus singulis cingulo triplici moniliformi, apertura ovati intus arcuatim striata.

Knorr Vergn. 3. *t.* 15. *f.* 3.

Martin. Conch. 4. *t.* 155. *f.* 1458-1460.

Schroet. inn. Bau. Conch. t. 5. *f.* 2.

β) *Bonann. recr.* 3. *f.* 327.

mus. Kircher. 3. *f.* 328.

γ) *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p.* 329. *t.* 11. *f.* 16.

Habitat - - - testa pollicem ad 2 ½ *longa, nunc spadicea, nunc fusca, nunc ex spadiceo alba, nunc unicolore, nunc spadicea cingulis albis, nunc alba cingulis spadiceis, apertura interdum ex caeruleo alboque varia.*

fuscatus. 145. M. spiræ anfractibus crenulatis: stria superiore denticulata.

Gualt. test. t. 56. *f.* H.

Argenv. Conch. t. 11. *f. ult.*

Habit in mari mediterraneo, *testa sub epidermide fusca alba, basi obtusa, anfractibus singulis medio cingulo nodoso, utrinque fascia altera granulata, altera crenulata.*

torulosus. 146. M. spiræ anfractibus superne zona torulosa, cauda brevi.

Ha-

An ad hanc muricum familiam quoque spectant, stae a Listero *Conch. t.* 1019. *f.* 82. & *t.* 1024. *f.* 90. & 91. *a* Bonanni *rec.* & *mus. Kircher.* 3. *f.* 81. 83. 108. & 344. *a* Klein *ostr. t.* 7. *f.* 120. *a* Gualtieri *test. t.* 56. *f.* E. L. & *t.* 58. *f.* F. & *a* Seba *mus.* 3. *t.* 50. *f.* 20. 21. 26. 27. 32-36. 38. 40. 41. 45. 46. & 53. & *t.* 51. *f.* 26-30. *an distinctae species?*

Habitat - - - testa alba laevi vel obsolete longitudinaliter striata, apice plicata, anfractuum zona elevata, gibba, obtusa.

Radula. 147. M. spiræ anfractibus tuberculatis: striis duplici serie punctatis.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 539. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in mari africano, *testa rubella, fusca, vel subfusca, tuberculis saepe apice albis, apertura ovali.*

asper. 148. M. spiræ anfractibus sulcatis transversim striatis muricatis, cauda adscendente.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 540. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat ad Guineam, *testa lactea, seriatim fusco punctata, solida: sulcis longitudinalibus* 12-14, *apertura subovali, columellae plica solitaria.*

granulatus. 149. M. testa tuberculis decussatim adspersa: cauda acuta adscendente.
Renieff mus. t. 30. *f.* L. Strombus caudatus angulosus.
List. Conch. t. 1020. *f.* 84.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* K.
Klein ostr. t. 7. *f.* 119.
Seb. mus. 3. *t.* 51. *f.* 35.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1483.
Habitat in India, *testa* 2 *pollices longa, alba anfractibus longitudinaliter costatis transversim striatis, apertura ovali, columellae plica unica.*

decollatus. 150. M. spiræ anfractibus longitudinaliter plicato sulcatis: apice decollato.
Habitat - - - helici decollatae similis, at basi emarginata, apertura obovata, anfractuum margine superiori attenuato: striis longitudinalibus plicis imbricatis: sulcis ipsis utris opacis.

mo-

moluccanus. 151. M. testa striata : spiræ anfractibus transversim sulcatis longitudinaliter undulatim plicatis, labro subalato crenulato, cauda tubulosa.
List. Conch. t. 1021. *f.* 85.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 68.
Rumpf mus. t. 30. *f.* T.
Gualt. test. t. 57. *f.* E.
Martin. Conch. 4. *t.* 157. *f.* 1484. 1485.
Habitat in insularum moluccarum uliginosis.

minimus. 152. M. testæ striis transversim undulatis lineas longitudinales decussantibus, apertura orbiculata.
List. Conch. t. 1018. *f.* 81.
Habitat in mari Jamaicam circumfluente.

strigilatus. 153. M. testa longitudinaliter striata : anfractibus indivisis ; cingulo suturali niveo rufo maculato. *v. Born mus. Caes. Vind. test. ind. p.*260. *t.* 10. *f.* 10.
Habitat - - -

tuberculatus. 154. M. testa transversim striata nodis glabris cincta : labro incrassato. *v. Born. mus. Caes. Vindob. test. p.* 282. *t.* 10. *f.* 16. 17.
Habitat - - - *testa solida, subgibba, obtusa* : *nodis nigris, apice albis.*

gibbosus 155. M. spiræ anfractibus margitatis, ventre gibbo, labro fisso denticulato, cauda brevi. *v. Born mus. Caes. Vindob. test. p.* 325. *t.* 11. *f.* 12. 13.
Habitat - - - *spirae anfractibus* 9 *transversim striatis, longitudinaliter plicatis, cauda recta alba, maculis rubellis varia.*

atratus. 156. M. testa atra : anfractibus transversim striatis tuberculatis, columella uniplicata, cauda re-

recta. *v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. p.* 329. *t.* 11. *f.* 17. 18.
Habitat - - - *ſpirae anfractibus* 10, *labro crenulato.*

contrarius. 157. M. teſta patulo-caudata contraria, ſtriis geminatis. *Mant. p.* 551.
Liſt. Conch. p. 950. *f.* 44. b. c.
Bonann. muſ. Kirch. 3. *n.* 399.
Regenf. Conch. 2. *t.* 4. *f.* 36.
Mant. n. Mannigf. 4. *t.* 2. *f.* 14.
Favann. Conch. t. 32. I. N. *t.* 79. I. F. *t.* 80. I. R.
Chemn. Conch. 9. 105. *f.* 894. 895.
Habitat in mari ſeptentrionali.

eburneus. 158. M. teſta contraria hyalina: anfractibus ſex ſubtiliſſime crenulatis. *Chemn. Conch.* 9. *p.* 66. *t.* 105. *f.* 899.
Habitat in mari - - -

conditus. 174. M. teſta turrita granulis ſcaberrima: labro duplicato utrinque emarginato intus dentato, apertura ovali ſtriata. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 254. *t.* 162. *f.* 1544. 1545.
Habitat - - - *Aluconi affinis.*

Clava. 162. M. teſta transverſim ſtriata maculata, anfractibus plicato-nodoſis, cauda adſcendente, labro duplicato dilatato, labio replicato glabro. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 256. *Vign.* 22. *f.* A. B.
Martyn Conch. 2. *f.* 57.
Habitat ad inſulam Pulo-Condore *prope* Sinam.

hexaponus. 163. M. teſta flaveſcente hexagona transverſim granulatim ſtriata: anfractu primo tuberculato, apertura ſubrotunda, labro dilatato. *Chemn. Conch.* 10. *t.* 162. *f.* 1554. 1555.
Habitat in mari auſtrali, *frequentior inter petrefacta.*

326. TROCHUS. *Animal* Limax.

Teſta univalvis ſpiralis ſubconica.

Apertura ſubtetragono-angulata ſ. rotundata, ſuperius transverſa coarctata; columella obliquata.

* Umbilicati *erecti, columella perforata.*

niloticus. 1. Tr. teſta conica lævifcula ſubumbilicata.
Ol. muſ. t. 29. *f.* 5.
*Liſt. Conch. t.*617. *f.*3. *t.* 619. *f.*5. *& t.* 620. *f.*6.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 102.
Rumpf muſ. t. 21. *f.* A. *&* 3. 4.
Gualt. teſt. t. 59. *f.* B. C.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* C.
Muſ. Gottwald. t. 39. *f.* 265. a. b. e.
Regenf. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 42.
Knorr Vergn. 1. *t.* 12. *f.* 4. *&* 2. *t.* 5. *f.* 1. *& t.* 6. *f.* 1.
Chemn. Conch. 5. *p.* 3. *vign.* 42. *f.* C. *t.* 167. *f.* 1605-1609. *& t.* 168. *f.* 1614.
Habitat rarior in Oceano indico, *congeneribus major, teſta ponderoſa, ſtriis oblique perpendicularibus rubris, etiam ſubtus picta, detracta extima tunica tota argentea; apice obſolete noduloſo, anfractibus minime nodoſis, apertura argentea, labro interiore obſolete bilobo; a maculato teſtae fauce laevi, columella non denticulata, baſi ventris convexa laevi diſtinctus.*

maculatus. 2. Tr. teſta conica tuberculata: umbilico obliquo, labio interiore obſolete bilobo. *Muſ. Lud. Ulr.* 644. *n.* 327. *
Rumpf muſ. t. 21. *f.* B. Trochus maculoſus.
Liſt. Conch. t. 632. *f.* 29?

Bo-

Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 96.
Gualt. teſt. t. 61. *f.* DD.
Muſ. Gottwald. t. 39. *f.* 266. a? b?
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 20.
Chemn. Conch. 5. *t.* 168. *f.* 1615-1618.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 648. *t.* 3. *f.* 9.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 169. *f.* 1623. 1624.
ν) *Rumpf muſ. t.* 21. *f.* C?
Habitat in mari, Aſiam Americamque auſtralem *alluente, teſta magnitudinis variae, ponderoſa, tuberculis ſeriatis variae altitudinis cincta, radiis rubris, fuſcis, albis, viridibus varia, ſpirae anfractibus* 9 *planiuſculis.*

perſpectivus. 3. Tr. teſta convexa, obtuſa marginata: umbilico pervio crenulato. *Muſ. Lud. Ulr.* 646. *n.* 329. *

Rumpf muſ. t. 27. *f.* L. Umbilicata.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* M. Solarium.
Liſt. Conch. t. 636. *f.* 24.
Pet. amb. t. 2. *f.* 14.
Bonann. recr. 3. *f.* 27. 28.
muſ. Kircher. 3. *f.* 26. 27.
Gualt. teſt. t. 65. *f.* O.
Leſſer teſtaceoth. f. VII.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 1. 2. 13. 14. 28. 41. 42.
Knorr Vergn. 1. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Regenf. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 61.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. p. 326. *vign. f.* b.
Chemn. Conch. 5. *p.* 3. *vign.* 42. *f.* E. *t.* 172. *f.* 1691-1696.
Schroet. Journ. 5. *p.* 431. *f.* 8.
ε) *Liſt. Conch. t.* 633. *f.* 21.
ν) *Gualt. teſt. t.* 65. *f.* D.
ο) *Bonann. recr. & muſ. Kirch.* 3. *f.* 196?
π) *Bonann. recr.* 3. *f.* 211?
muſ. Kirch. 3. *f.* 210?
ϱ) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 213?

Habitat ad Asiæ australis & Africæ *littora, testa* $2\frac{1}{4}$ *pollices ex diametro, & pollicem alta, altero latere plana, umbilico infundibuliformi cingulo granulato duplici, stupendo naturae artificio.*

hybridus. 4. Tr. testa convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *Mus. Lud. Ulr.* 646. *n.* 330.*
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1702 ? -1705 ?
Habitat in mari mediterraneo, *perspectivo affinis, at testa minore albo fuscoque varia, subtus tota alba, umbilico angustiore.*

cruciatus. 5. T. testa convexa: striis callosо-punctatis, columella unidentata. *Chemn. Conch.* 5. *t.* 171. *f.* 1674.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 653. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in mari mediterraneo, *testa ferruginea aut rubella, avellana minore, fasciis albidis, spirae anfractibus* 4-5.

Pharaonis. 6. Tr. testa subovata striata: punctis concatenatis globosis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *Mus. Lud. Ulr.* 647. *n.* 331.*
Rondel. test. 104. Umbilicus varius.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* L. Q. Camisole.
Adans. Seneg. 1. *t.* 12. *f.* 3. Vassat.
List. Conch. t. 637. *f.* 25.
Petiv. gaz. t. 14. *f.* 10.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 222. 223.
Gualt. test. t. 63. *f.* B.
Knorr. Vergn. 1. *t.* 30. *f.* 6. & 4. *t.* 26. *f.* 3. 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1672. 1673.
ε) Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1678.
Habitat in mari rubro, mediterraneo, & *ad* Brasiliæ *littora, testa rubra, striis ex punctis concatenatis obsita, alternatim ex albis nigrisque, & ex rubris.*

Ma-

Magus. 7. Tr. testa oblique umbilicata convexa: anfractibus obtuse nodulosis. *Mus. Lud. Ulr.* 647. *n.* 332.*
Argenv. Conch. t. 8. *f.* S. Sorciera.
List. Conch. t. 641. *f.* 32.
Gualt. test. t. 62. *f.* L. *t.* 64. *f.* C?
Seb. mus. 3. *t.* 41. *f.* 4-6.
Knorr Vergn. 6. *t.* 27. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1656-1660.
ε) *Adans. Seneg.* 1. *t.* 12. *f.* 8? Datat.
Habitat rarior in mari mediterraneo & rubro, *testa cinerea aut rubra nebulosa, spirae anfractibus* 4-5 *longitudinaliter nodosis, obsolete striatis.*

Modulus. 8. Tr. testa striata supra plicata, subtus convexiore: apertura obovata unidentata.
List. Conch. t. 653. *f.* 52.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1665.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 656. *t.* 3. *f.* 11.
β) *List. Conch.* 653. *f.* 53.
γ) *List. Conch. t.* 654. *f.* 54.
Habitat in mari rubro, *pharaonii magnitudine, testa sublenticulari, albida, purpurascenti-maculata; fauce striata.*

muricatus. 9. Tr. testa subumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 648. *n.* 333.*
Gualt. test. t. 64. *f.* H.
Habitat in mari mediterraneo, *testa avellanae magnitudine alba: apertura ovata, laevi; umbilico minuto oblongo.*

scaber. 10. Tr. testa subovata: sulcis alternis majoribus moniliformibus. *Mus. Lud. Ulr.* 648. *n.* 334.*
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1667.
Habitat - - - *magno affinis, testa nigricante: apertura flavescente.*

Va-

varius. 11. Tr. testa oblique umbilicata convexa : anfractibus submarginatis.
Habitat in mari mediterraneo, *testa pallida : fasciis cinerascentibus, obsoleto margine cincta.*

cinerarius. 12. Tr. testa oblique umbilicata ovata : anfractibus rotundatis. *Fn. suec.* 2167. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 35. *t.* 102. *f.* 1-4. *prodr.* 2925. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 399. *n.* 388.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1686.
Habitat in mari mediterraneo & norwegico, *testa cinerea : fasciis obliquis pallidis, aut alba : maculis subspadiceis.*

divaricatus. 13. Tr. testa subumbilicata ovata : anfractu infimo remotiore, umbilico subconsolidato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 392. *n.* 389.
Habitat in mari mediterraneo & groenlandico, *testa viridi, punctis sanguineis fasciata.*

umbilicaris. 14. Tr. testa cylindrico-umbilicata conico-convexa, anfractu subemarginato.
Chem. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1666.
Habitat in mari mediterraneo, *testa cinerea aut ferruginea nebulosa : umbilico pervio exacte cylindrico, intus albo.*

solaris. 15. Tr. testa convexo conica : anfractibus spinoso radiatis, apertura semicordata. *Mus. Lud. Ulr.* 645. *n.* 328.
Rumpf mus. t. 20. *f.* K. Zonnehooren.
Martin. neuest. Mannigf. 1. *p.* 419. *t.* 2. *f.* 15.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1700. 1701.
β) *List. Conch. t.* 622. *f.* 9.
Bonann. recr. 3. *f.* 366. 367.
mus. 3. *f.* 359. 360.
Klein ostr. t. 1. *f.* 19.
Lesser testaceoth. f. 15.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 1-4.
Knorr Vergn. 4. *t.* 8. *f.* 2. & C. *t.* 26. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 174. *f.* 1716. 1717.
Schroet. Journ. 5. *f.* 9. (*Operc.*)
Habitat rariſſimus in India, β) *minus rarus in* mari Americam auſtralem *alluente*; *teſta diametri* 2 *pollicum*, *transverſim ſtriata*, *baſi arcuatim*, *albida*, ε) *aurata fuſco-radiata.*

Tectum. 16. Tr. teſta depreſſa obliqua alba fuſco lineata: transverſim ſtriata longitudinaliter coſtata; anfractu primo ventricoſo, apertura orbiculari.
Liſt. Conch. t. 653. *f.* 51.
Gualt. teſt. t. 64. *f.* 6.
Knorr Vergn. 4. *t.* 6. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 165. *f.* 1567. 1568.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 165. *f.* 1569. 1570?
γ) *Liſt. Conch. t.* 654. *f.* 54.
Favann. Conch. 2. *t.* 8. *f.* D.
Kaemn. Cab. Rudolſt. t. 12. *f.* 1.
Chemn. Conch. 10. *t.* 166. *f.* 1583. 1584.
Habitat - - - turbini affinis columellae limbo fuſco, anfractu primo reliquis duplo majore; an helicis potius ſpecies?

Conus. 17. Tr. teſta conica alba rubro maculata: ſpiræ anfractibus teretibus: cingulis granulorum moniliformibus.
Chemn. Conch. 5. *t.* 167. *f.* 1610.
Habitat in India, *umbilico tantum ſpirae primum anfractum tranſeunte.*

ſpinoſus. 18. Tr. teſta ſubæquali mucronata: ſpiræ anfractibus inferne ſpinoſis, faſcia utrinque albo nigroque lineata, cinguloque nodulorum triplici.
Chemn. Conch. 5. *t.* 167. *f.* 1611.

Ha-

Habitat rariſſimus - - - teſta mediae magnitudinis violacea & nigricante, ſpirae anfractibus 9.

jujubinus. 19. Tr. teſta lateritia albo-maculata: baſi plana lineis concentricis punctorum concatenatorum: anfractibus canaliculatis margine inferiore albo ſpadiceoque teſſellatis, utrinque punctis elevatis cinctis.

Muſ. Gottwald. t. 39. *f.* 269?

Chemn. Conch. 5. *t.* 167. *f.* 1612. 1613.

Habitat rarus ad inſulam S. Mauritii, *& in* mari, Americam *auſtralem alluente, zizyphino affinis.*

Alveare. 20. Tr. teſta plicato-noduloſa granulatim transverſim ſtriata cingulisque punctorum concatenatorum exornata, umbilico infundibuliformi, columella crenulata.

Chemn. Conch. 5. *t.* 168. *f.* 1619.

Gualt. teſt. t. 60. *f.* P.

β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 168. *f.* 1622.

Habitat in India, *teſta dilute viridi & alba, intus margaritacea, ſubtiliter annulata.*

conca-vus. 21. Tr. teſtae baſi & umbilico continuo infundibuliformi, ſpirae anfractibus contiguis undulatim pli-

---

Huic tribui trochorum adſcribendae quoque, ac diſtinctae ejus ſpecies, quas Liſter *Conch. t.* 61. *f.* 58. *t.* 583. *f.* 37. *t.* 585. *f.* 44. *t.* 616. *f.* 2. *t.* 618. *f.* 4. *t.* 621. *f.* 7. & 8. *t.* 623. *f.* 9. a. *t.* 626. *f.* 11. a. *t.* 629. *f.* 15. *t.* 630. *f.* 16. *t.* 631. *f.* 18. *t.* 632. *f.* 19. *t.* 633. *f.* 21. *t.* 638. *f.* 26. *t.* 639. *f.* 27. & 28. *t.* 640. *f.* 29. *t.* 641 *f.* 31. *t.* 643. *f.* 35. *t.* 646. *f.* 39. *t.* 648. *f.* 42. *t.* 649. *f.* 43. & *t.* 654. *f.* 54. Bonanni *recr. & muſ. Kirch.* 3. *f.* 89. 94. 95. 97. 98. 170. 171. 195. 196. 202. 207. 213. 341. 396. *recr.* 5. *f.* 211. *muſ. Kircher.* 3. *f.* 210. Klein *oſtr. t.* 2. *f.* 35. Rumpf *muſ. t.* 21. *f.* 1. 2. *nr.* 2. *f.* 5. *nr.* 5. *f.* 6. *nr.* 6. *t.* 21. *f.* 8. *nr.* 8. *f.* 9. *nr.* 9. 10. *f.* 10. Gualtieri *teſt. t.* 6. *f.* A. C. R. *t.* 61. *f.* A. H. I. L. & *t.* 65. *f.* L. M. Argenville *Conch. t.* 8. *f.* K. R. & *t.* 27. *f.* 4. *zoomorph. t.* 3. *f.* D. Seba *muſ.* 3. *t.* 41. *f.* 2. Knorr *Vergn.* 1. *t.* 12. *f.* 1. 2. *t.* 2. *f.* 4. 5. 4. *t.* 8. *f.* 2. & *t.* 23. *f.* 2. *et* 6. *t.* 27. *f.* 5. *et* Regenfus *Conch.* 1. *t.* 3. *f.* 27. *delineavit?*

plicatis, apertura margine denticulata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 168. *f.* 1620. 1621.
ε) *Gualt. teſt. t.* 63. *f.* A.
ϛ) *Liſt. Conch. t.* 627. *f.* 13.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 20.
Habitat in India, *teſta* 2 *circiter pollices lata & alta, ex thalaſſino, rubro & violaceo miſta, apertura utrinque compreſſa.*

vernus. 22. Tr. teſta granulis nodisque cincta viridi apicem verſus albicante, apice ipſo guttis nigris vario.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1625. 1626.
Habitat in India.

conſperſus. 23. Tr. teſta maculis albis, virentibus & cervinis, apice rubris nigrisque varia, intus margaritacea, baſi alba ſanguineo maculata, anfractibus multifariam nodulosis margine inferiori glabris.
Gualt. teſt. t. 60. *f.* B.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1627.
Habitat in India.

Tentorium. 24. Tr. teſta rugoſo plicata ſub epidermide hyalina thalaſſina intus margaritacea, anfractibus inferne nodulosis, medio punctis concatenatis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1628.
Habitat in India, *anfractibus* 2 *primis quam maxime diſtantibus, umbilico infundibuliformi.*

ochroleucus. 25. Tr. teſta plicato rugoſa oblique crenata transverſim ſtriata, baſi plana alba ſanguineo guttata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1629.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 169. *f.* 1632.
Habitat in India.

ſtel-

ſtellatus. 26. Tr. teſta plicato-rugoſa thalaſſina : ſpiræ anfractibus punctis concatenatis : ſupremis margine radiato-ſpinoſis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1630.
Habitat in India.

Spengleri. 27. Tr. nodulis granisque ochroleucis rubro undatis multifariam cincta, baſi altera parte lævi.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1631.
Habitat - - -

coſtatus. 28. Tr. teſta punctis elevatis concatenatis : anfractibus infra nodis oblongis albis : ſulcis intermediis purpureis.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* T.
Chemn. Conch. 5. *t.* 169. *f.* 1633. 1634.
Habitat - - - *teſtæ baſi alba ſtriata punctataque, ſpiram verſus rubro radiata.*

inæqualis. 29. Tr. teſta nodis granisque inæqualibus aſpera : anfractibus multifariam nodoſis : ordine utroque marginali tuberculis majoribus.
Gualt. teſt. t. 60. *f.* O.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1635. 1636.
Habitat - - - *teſta utplurimum viridi ſpadiceo nebuloſa & radiata, baſi alba granuloſa, radiis roſeis.*

regius. 30. Tr. teſta transverſim ſtriata multifariam nodoſa alba roſeo obumbrata, anfractuum margine utroque prominulo, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1637.
Habitat - - - *teſtæ baſi plana alba, ſtriis concentricis granulatis cincta.*

verrucoſus. 31. Tr. teſta conica alba purpureo radiata, umbili-

bilico infundibuliformi immaculato, anfractuum margine nodulofo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1638.
Habitat - - -

cylindricus. 32. Tr. teſta cylindrica ſubfuſca : anfractibus convexis : ſtriis transverſis crenulatis, umbilico ſubcrenato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1639. a. b.
Habitat varius - - - *teſta mediae magnitudinis.*

radiatus. 33. Tr. teſta pyramidali rubro radiata : anfractibus punctis concatenatis, umbilico infundibuliformi.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1640.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 170. *f.* 1641.
γ) *Chemn. Conch. t.* 170. *f.* 1642. α. β.
δ) *Gualt. teſt. t.* 61. *f.* E.
Habitat in America *auſtrali*, inſulisque *obverſis.*

viridis. 34. Tr. teſta viridi : anfractu primo quinquefariam, ſecundo quadrifariam nodulofis, reliquis glabris.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1643, 1644.
Habitat - - - *teſta mediae magnitudinis, umbilico infundibuliformi, ſecundum ſpirae anfractum non aſſequente.*

ruſticus. 35. Tr. teſta obtuſe pyramidali ex atro fuſca.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1645. 1646.
Habitat in Sina.

nigerrimus. 36. Tr. teſta nigerrima : ſpira transverſe ſtriata ; anfractibus planiuſculis, columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1647.
Habitat in Sina, *teſta mediae magnitudinis.*

Fanu-

Fanulum. 37. Tr. ſpiræ anfractibus ochroleucis plicato-tuberculatis ſulco maculato rugoſo diſcretis.
Bonann. recr. 3. *f.* 396.
muſ. Kircher. 3. *f.* 372.
Knorr Vergn. 4. *t.* 25. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1648. 1649.
Habitat in aquis fernambucenſibus.

ſtrigoſus. 38. Tr. teſta pyramidali transverſim ſtriata ochroleuca ſanguineo varia apice nigra: ſpiræ anfractibus planiuſculis margine ſanguineo maculato tumidiuſculis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1650.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 170. *f.* 1651.
Habitat ad littus Maroccenſe, *teſta minuta.*

Pyramis. 39. Tr. teſta pyramidali ſpadiceo maculata & nebuloſa: anfractibus margine fornicato-nodulosis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1652.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 170. *f.* 1653.
Habitat - - - *teſta ultra dimidium, in* ε) *integrum pollicem alta, inter nodulos marginis granulato ſtriata.*

capenſis. 40. Tr. teſta depreſſa albo ſpadiceoque varia: baſi convexa annulo coccineo obſcurius maculato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1661. 1662.
Habitat ad caput bonæ ſpei.

ægyptius. 41. Tr. teſta depreſſa alba rubro maculata: anfractibus diſtantibus transverſe ſtriatis plicatisque, columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1663. 1664.
Habitat rarior in mari rubro *prope* Suez, *teſta* $\frac{3}{4}$ *pollices alta.*

de-

depressus. 42. Tr. testa depressa albida rubello radiata apice rubra : anfractibus cingulo punctorum moniliformi.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1668.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 171. *f.* 1669.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

lævigatus. 43. Tr. testa dilute fusca basi subconvexa: spiræ anfractibus lævibus obsolete transversim striatis, umbilico infundibuliformi albo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1670.
Habitat - - - testa minuta.

groenlandicus. 44. Tr. testa pellucida incarnata basi convexa: anfractibus convexis subtilissime transversim striatis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1671.
Habitat ad Groenlandiæ *littora, spirae anfractibus* 6, *apertura suborbiculari.*

roseus. 45. Tr. testa convexa rosea sulcata : umbilico minimo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1675.
Habitat frequens ad caput bonæ spei, *testa exili.*

pathoIatus. 46. Tr. testa depressa fusca albido maculata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1676.
Habitat - - - testa minima.

viridulus. 47. Tr. testa virente oblique albo radiata : spiræ anfractibus convexis cingulo granorum moniliformi instructis, columella dentata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1677.
Habitat - - - testa mediae magnitudinis.

urbanus. 48. Tr. testa convexa multifariam granulata, umbilico denticulato, apertura crenulata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1679.

Ha-

Habitat - - - granulis vel nodulis partim albis, partim incarnatis.

guinicenſis. 49. Tr. teſta fuſco canoque nebuloſa, multifariam granulata & noduloſa; apertura crenata, umbilico dentato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1680.
Habitat ad Guineam, *teſta* 8 *lineas lata, & ultra* 6 *alta.*

Nodulus. 50. Tr. teſta cinerea: cingulis granorum moniliformibus, umbilico albo dentato, apertura crenata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1681.
Habitat - - - guineenſi minor.

carneus. 51. Tr. teſta depreſſa ſubcarnea: cingulis granorum moniliformibus confertis, umbilico amplo unidentato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1682.
Habitat - - - nodulo minor.

teſſellatus. 52. Tr. teſta transverſim ſtriata: ſpiræ anfractibus diſtantibus: maculis quadratis multifariis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1683.
Habitat frequens in mari mediterraneo.

croceus. 53. Tr. teſta convexa ſpadicea: ſpiræ anfractibus convexis; extimis croceis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1684.
Habitat frequens ad Africæ, *praeſertim* Marrochii *littora.*

obliquatus. 54. Tr. teſta convexo-depreſſa radiis obliquis ſubviolaceis varia; ſpiræ anfractibus convexis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1685.
Habitat in mari mediterraneo.

vittatus. 55. Tr. teſta convexa ſpadicea: anfractibus mar-

margine ſuperiori vitta ex rubro alboque varia.
Chemn. Conch. 5. *t.* 171. *f.* 1687.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* E ?
Habitat - - -

Schroeteri. 56. Tr. teſta depreſſo-pyramidali baſi concava: ſpiræ anfractibus transverſe ſtriatis oblique coſtatis; primo margine carinato, umbilico infundibuliformi.
Schroet. Einl. in Conch. 1. *p.* 716. 2. *t.* 7. *f.* 2. 3.
Habitat - - - *hactenus modo foſſilis in* Campania gallica *inventus.*

indicus. 57. Tr. teſta convexo-conica: anfractibus muticis, apertura ſemicordata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 172. *f.* 1697. 1698.
Habitat in India, *teſta vix pollicem alta ſubtiliſſime oblique ſtriatus umbilico ſpirali, ſpirae anfractibus* 5 *hyalinis.*

infundibuliformis. 58. Tr. teſta depreſſa ſpadicea: ſpiræ anfractibus planiuſculis multifariam granulatis transverſim ſtriatis, crenatis, umbilico pervio crenulato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1706. 1707.
Habitat rariſſimus - - -

ſtramineus. 59. Tr. teſta ſtraminea: anfractibus convexis crenatis decuſſatim ſtriatis ſulco diſcretis, umbilico pervio.
Liſt. Conch. t. 635. *f.* 23.
Chemn. Conch. 5. *t.* 172. *f.* 1699.
Habitat ad Tranquebariæ *littora, ſpirae anfractibus* 5-6.

variegatus. 60. Tr. teſta alba ſubfuſco radiata ſtriis crenatis exarata; umbilico pervio crenato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1708. 1709.
Habitat - - -

Areo-

Areola. 61. Tr. testa convexa transversim striata alba maculis quadratis rubellis varia : umbilico crenulato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1710. 1711.
Habitat - - - *anfractibus stria alba discretis.*

inermis. 62. Tr. testa ex viridi lutea : costis longitudinalibus plicatis spina terminatis, apertura compressa umbilico rugoso.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. *f.* 1712. 1713.
Habitat - - -

imperialis. 63. Tr. testa conica olivacea, squamis violaceis seriatis fornicatis tecta : anfractibus inflatis margine spinoso radiatis, umbilico infundibuliformi albo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 173. 174. *f.* 1714. 1715.
Habitat in mari australi, *testa satis magna* : *spirae anfractibus* 7.

planus. 64. Tr. testa depressa straminea obscurius costata : spiræ anfractibus plicatis, umbilico pervio.
Chemn. Conch. 5. *t.* 174. *f.* 1721. 1722.
Habitat - - -

albidus. 65. Tr. testa conica alba : fasciis obliquis fuscis, anfractibus prope futuram canaliculatis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 11. *f.* 19. 20.
Trochus cinerarius.
Habitat - - -

fuscatus. 66. Tr. testa conica : basi ex viridi cinerea fusco maculata, anfractibus teretibus, umbilico cylindrico.
v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 12. *f.* 1. 2.
Trochus umbilicaris.
Habitat - - -

fas-

fasciatus. 67. Tr. testa conica lævi alba fusco maculata roseo fasciata: anfractibus teretibus ad suturam planiusculis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. ind. 1. p. 336. t. 12. f. 3. 4.
Habitat - - - turbini affinis.

coralliinus. 68. Tr. testa conica rubra albo punctata subumbilicata: anfractibus teretibus; primo 15 fariam altero sexfariam tuberculatis.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 4. Fujet.
β) Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 5. Sari.
Habitat in Senegalia, *testa 4 lineas longa, spirae anfractibus 6; an hujus tribus?*

griseus. 69. Tr. testa grisea albido maculata: spiræ anfractibus planiusculis transversim sulcatis.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.
Habitat in Senegalia.

ferrugineus. 70. Tr. testa convexa: spiræ anfractibus contrariis.
Martin. neueſt. Manigf. 4. p. 404. t. 1. f. 1. 2.
Chemn. Conch. 9. t. 114. f. 977. a. b.
Habitat - - - in mineram ferri conversus prope Scaphusiam.

novus. 71. Tr. testa pyramidali: anfractibus contrariis teretibus; tribus quatuor trifariam tuberculatis, quarto maximopere distante.
Spengl. n. Samml. daen. Ges. Wissensch. 1. t. 1. f. 5.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 970.
Habitat - - - basi plana, apertura compressa.

fragilis. 72. Tr. testa tenuissima cerea: spiræ anfractu primo magno; fascia media fusca.
Schroet. Flusconch. p. 281.
Einl. in Conch. 1. p. 754. t. 3. f. 16.

Habitat - - - testa minima.

callosus. 73. Tr. testa obtuse pyramidali : spiræ anfractibus quatuor elevatis contiguis margine tumidis.
Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1051.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 10.
β) Schroet. Flusconch. t. 6. f. 12.
Habitat - - - apertura compressa, umbilico pervio.

afer. 74. Tr. testa convexa grisea albido maculata : spiræ anfractibus planiusculis.
Adans. Seneg. 1. t. 12. f. 6. Lonier.
Habitat in Senegalia, *testa 6 circiter lineas longa, at duplo fere latiori.*

neritoideus. 123. Tr. testa subovata convexo depressa lævi rubicunda glabra. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 393. n. 391.*
Habitat frequens ad Groenlandiæ *littora, cinerario affinis, testa 2 lineas longa, incola ex nigro caerulescente.*

perlatus. 128. Tr. testa rubescente punctis elevatis inæqualiter costata ; spira depressa ; anfractibus convexis. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 163. n. 20. t. 12. f. 1.*
Habitat - - - testa 7 lineas alta.

** Imperforati, *erecti, umbilico clauso.*

vestiarius. 75. Tr. testa conico-convexa, basi gibboso-calosa, apertura subcordata.
List. Conch. t. 649-652. f. 44-50.
Petiv. gaz. t. 11. f. 6.
Bonann. recr. 3. f. 208-210. 355-356.
mus. Kircher. 3. f. 208. 209. 211. 348. 349.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 65. *f.* E-H.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 13-15.
Knorr Vergn. 4. *t.* 21. *f.* 3. & 6. *t.* 22. *f.* 7.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1601. a-h.
ε) *Bonann. recr. & muſ. Kirch.* 3. *f.* 212.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1602. *n.* 1-3.
ζ) *Gualt. teſt. t.* 65. *f.* A.
η) *Schroet. Einl. in Conch.* 1. *p.* 666. *t.* 3. *f.* 12.
ι) *Schroet. Einl. in Conch.* 1. *p.* 666. *t.* 3. *f.* 13.
ζ) *Gualt. teſt. t.* 65. *f.* B.
Habitat in mari mediterraneo, & Aſiam auſtralem *alluente*, *teſta laevi*, *minuta*, *ſtatura pharaonii ſupra glauca lineis transverſis undatis pallidis*, *ſaepe varia*, *ſubtus callo convexo lato albido notata.*

Labio. 76. Tr. teſta ovata ſubtriata: columella unidentata. *Muſ. Lud. Ulr.* 649. *n.* 335.*
Rumpf. muſ. t. 21. *f.* E. Labio.
Adanſ. Senég. 1. *t.* 12. *f.* 2. Retan.
Lift. Conch. t. 584. *f.* 42. & *t.* 645. *f.* 37.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* N.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 12. *f.* 7. 8.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1579-1581.
ε) *Knorr Vergn.* 1. *t.* 10. *f.* 7.
ζ) *Martyn univ. Conchol.* 1. *t.* 34.
Habitat in Oceano, Aſiam auſtralem, Africam, novam Seelandiam *alluente*; *nonne ad turbines relegandus?*

Tuber. 77. Tr. teſta depreſſiuſcula: anfractibus ſubcarinatis margine ſuperiore inferioreque nodulosis.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 12.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* I.
Knorr Vergn. 1. *t.* 3. *f.* 2. & 4. *t.* 4. *f.* 3. 4.
Regenf. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 76.
Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1561. & *t.* 156. *f.* 1572-1576.

ß) *Regenf. Conch.* 1. *t.* 3. *f.* 27.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam auſtralem *alluente, teſta ponderoſa, viridi, varia, diametri aliquando* 2 *pollicum, anfractibus longitudinaliter coſtatis; nonne potius turbinis ſpecies?*

ſtriatus. 78. Tr. teſta conica: anfractu infimo ſubangulato, apertura obovata.

Gualt. teſt. t. 61. *f.* N.

Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1527. 1528.

Habitat in mari mediterraneo, *teſta minuta alba: lineis obliquis nigris.*

Conulus. 78. Tr. teſta conica lævi: anfractibus linea elevata interſtinctis.

Liſt. anim. angl. t. 3. *f.* 15.

Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 91. 93. 99?

Gualt. teſt. t. 61. *f.* B. G. M.

Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1588-1591.

Habitat in mari mediterraneo, aliisque europæis; *an varietas zizyphini? teſta rubra vel flava, crebro ſpadiceo varia, faſciata aut radiata, apice tuberculata, anfractibus planiuſculis, extimis noduloſis.*

zizyphinus. 80. Tr. teſta conica livida lævi: anfractibus marginatis. *Fn. ſuec.* 2168. *Muſ. Lud. Ulr.* 650. *n.* 336. * *Mull. zool. dan. prodr.* 2926.

Liſt. Conch. t. 616. *f.* 1.

an. angl. t. 3. *f.* 14.

Gualt. teſt. t. 61. *f.* C.

Argenv. Conch. t. 8. *f.* N.

Klein oſtr. t. 2. *f.* 36.

Knorr Vergn. 3. *t.* 14. *f.* 2. 3. & 6. *t.* 27. *f.* 5.

v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 12. *f.* 9. 10.

Chemn. Conch. 5. *t.* 199. *f.* 1592-1594. 1597-1598.

ß) *Chemn.*

ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 166. *f.* 1595. 1596.
ϛ) *Rumpf muſ. t.* 21. *f.* 1 ?
Habitat in mari mediterraneo, & omni europæo, *etiam ad* Africæ *littora frequens, teſta ſub tunica extima plumbea, transverſim ſtriata; anfractibus contiguis, ſuperioribus ſubtiliter granulatis.*

Obeliſcus. 81. Tr. teſta conica granulis albis vel viridibus moniliformibus multifariam cincta, columella unidentata.
Knorr Vergn. 1. *t.* 12.
Chemn. Conch. 5. *t.* 160. *f.* 1510-1512.
Habitat rarior in India, *teſta 2 pollices alta, & ejusdem diametri.*

diſtortus. 82. Tr. teſta alba ſolida nitida ſtriata diſtorta apice obtuſa: ſpiræ anfractu primo gibbo, apertura compreſſa ovata.
Pall. ſpic. zool. 10. *t.* 3. *f.* 7. 8. Helix hyonetiana.
Martin. berl. Samml. 7. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 160. *f.* 1513. a. b.
Habitat - - - *ſpirae anfractibus* 7; ***an hujus tribus?***

virgatus. 83. Tr. teſta pyramidali roſeo alboque virgata multifariam noduloſa: baſi circulis concentricis albis rubrisque.
Liſt. Conch. t. 631. *f.* 17.
Chemn. Conch. 5. *t.* 160. *f.* 1514. 1515.
ε) *Muſ. Gottwald. t.* 39. *f.* 268. 270.
Habitat in India.

foveolatus. 84. Tr. teſta cinereo, virente albido rubelloque varia: ſpiræ anfractibus margine inferiori tuberculatis; extimis circum circa ſerobiculatis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 161. *f.* 1516. 1517.

ε

β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 161. *f.* 1518. 1519.
Habitat in mari rubro, *testa satis spectabili, spirae anfractibus* 13, *columella unidentata.*

diaphanus. 85. Tr. testa tenui pellucida: cingulis granulorum moniliformibus alternatim spadiceis & albis, anfractibus convexis.
Spengl. Naturf. 9. *p.* 152. *t.* 5. *f.* 2. a. b.
Chemn. Conch. 5. *t.* 161. *f.* 1520. 1521.
Habitat ad novæ Seelandiæ *litora, testa* 1½ *pollicem alta, & perinde lata, apertura ampla.*

Iris. 86. Tr. testa sub epidermide glaberrima cærulescente lineis rubellis angulatis undulatisque varia iridis coloribus micante striata.
Walch Naturf. 4. *p.* 42. *t.* 1. *f.* 5. 6
Zorn Naturf. 7. *p.* 161. *t.* 2. *f.* C. 1. C. 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 161. *f.* 1522. 1523.
β) *Martyn univ. Conchol.* 1. *t.* 24.
Habitat in Oceano australi, *spira acuta: anfractibus 7-9 contiguis.*

rostratus. 87. Tr. testa pyramidali transversim striata albo rubroque varia apice viridi pellucida.
Chemn. Conch. 5. *t.* 161. *f.* 1524. 1525.
Habitat in Oceano australi, *testa pollicem alta, spirae anfractibus* 7.

notatus. 88. Tr. testa decussatim striata intus sulcata apice ruberrima.
Schroet. Journ. 5. *p.* 438. *f.* 10. 11.
Einl. in Conch. 1. *p.* 682. *t.* 3. *f.* 14.
Habitat in Oceano australi?

elegans. 89. Tr. testa pyramidali striata ex purpureo subfusca.
Zorn Naturf. 7. *p.* 167. *t.* 2. *f.* D. 1. 2.
Habitat in Oceano australi, *nonne tum notatis varietas rostrati?*

mela-

melanostoma. 90. Tr. testa obtuse pyramidali virente maculata ; apertura intus nigerrima.
Chemn. Conch. 5. *t.* 161. *f.* 1526. a. b.
Habitat in Oceano australi , *vix avellanae magnitudine.*

erythroleucos. 91. Tr. testa minuta pyramidali albo rubroque striata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1529. a. b.
Habitat ad Marochii *littora.*

punctulatus. 92. Tr. testa minima rubra punctulata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1530.
Habitat ad Marochii *littora* , *erythroleuco minor.*

imbricatus. 93. Tr. testa pyramidali oblique fulcata plicata & costata : anfractibus margine prominulis.
List. Conch. t. 628. *f.* 14.
Gualt. test. t. 60. *f.* Q.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. *f.* 19. 20.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1531.
β) Knorr Vergn. 3. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1532. 1533.
Habitat in mari Americam australem *alluente.*

americanus. 94. Tr. testa longitudinaliter fulcata ochroleuca : anfractibus transversim striatis, labio denticulato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1534. 1535.
Habitat in mari , Americam australem *alluente* , *testa mediae magnitudinis* : *spirae anfractibus* 6.

cælatus. 95. Tr. testa thalassina varicibus plicisque squamosis obliquis inæquali ; spiræ anfractibus medio transversim fulcatis striatisque , anfractus primi margine inferiori spinis fornicatis aspero.
List. Conch. t. 646. *f.* 38. *t.* 647. *f.* 40.
Bonann. recr. 3. *f.* 11. 167. 394.
mus. Kirch. 3. *f.* 11. 12. 167. 380.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 1, 2.
Knorr Vergn. 5. *t.* 12. *f.* 3.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1536. 1537.
β) *Favann. Conch. t.* 79. *f.* I ?
Martyn Conch. 1. *f.* 33.
Chemn. Conch. 10. *t.* 165. *f.* 1581. 1582.
Habitat in mari Americam auſtralem *alluente*, *teſta baſi ſubconvexa*, *ſpirae anfractibus teretibus*, *apertura argentea.*

purpureus. 96. Tr. teſta purpurea: anfractibus plicato tuberculatis, cingulis granulorum minimorum moniliformibus, apertura ſuborbiculata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 162. *f.* 1538. 1539.
Habitat rariſſimus - - - teſta mediae magnitudinis.

Cookii. 97. Tr. teſta thalaſſina multifariam tuberculata oblique & undulatim plicata: ſpiræ anfractibus utrinque canaliculatis; primo ſupra convexo, ſubtus planiuſculo.
Spengl. Naturf. 9. *p.* 156. 203. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Chemn. Conch. 5. *t.* 163. *f.* 1640. & *f.* a. b. & *t.* 164. *f.* 1551.
Habitat in Cookii freto *ad* novam Seelandiam, *teſta* 4 *pollices alta*, & *aequalis diametri*, *operculo corneo.*

noduloſus. 98. Tr. teſta ſubfuſca baſi convexa: anfractibus unifariam; primo bifariam tuberculato, utroque labio marginato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 163. *f.* 1545. 1546.
Habitat in Oceano auſtrali, & (*minor*) mari, Americam meridionalem *alluente*, *tuberculis minutis albis.*

mauritianus. 99. Tr. teſta pyramidali albo, rubello viridique varia; anfractibus margine inferiori obtuſo ſpinoſis, columella emarginata plicata.

Liſt.

Liſt. Conch. t. 625. *f.* 11.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 90.
Gualt. teſt. t. 61. *f.* D. F.
Chemn. Conch. 5. *p.* 3. *vign.* 42. *f.* C. & *t.* 163. *f.* 1547. 1548.
Habitat frequens ad inſulas Barboniæ & S. Mauritii, *ſpirae anfractibus* 10-12.

feneſtratus. 100. Tr. teſta alba pyramidali: ſpiræ anfractibus longitudinaliter coſtatis; cingulis granulorum viridium moniliformibus transverſis.
Rumpf muſ. t. 21. *f.* 7.
Gualt. teſt. t. 60. *f.* N.
Regenf. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 13.
Muſ. Gottwald. t. 39. *f.* 267.
Chemn. Conch. 5. *t.* 163. *f.* 1549. 1550.
Habitat in Oceano indico & auſtrali, *teſtae diametro circiter* 1½ *pollicis*, *columella ſubincurvata*: *dente excavato.*

helicinus. 101. Tr. teſta utrinque convexa ſolida: ſpira lævi, anfractibus duobus primis oblique coſtatis medio excavatis, apertura ſubſemilunari.
Knorr Vergn. 4. *t.* 6. *f.* 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1560.
Habitat in Oceano Americam auſtralem *alluente?*

Argyroſtomus. 102. Tr. teſta ovata undulatim coſtata transverſim ſtriata: apertura ſubcompreſſa, ſpiræ anfractibus ventricoſis; primo baſi ſubcarinato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 165. *f.* 1562. 1563.
Habitat in Oceano auſtrali, *teſta* 2 *pollices lata & alta nigra*, *coſtis in primo anfractu ſerie tuberculorum terminatis*, *columella viridiſſima.*

ſinenſis. 103. Tr. teſta obtuſe pyramidali nigra: baſeos faſcia purpurea, columella alba: ſpiræ anfractibus omnibus rotundatis.

Knorr

Knorr Vergn. 5. *t.* 3. *f.* 1.
Chemn. Conch. 5. *t.* 165. *f.* 1564. 1565.
Habitat in Sina, *ſpirae anfractibus* 5-6, *faſcia baſeos ſaepe albo flavoque maculata.*

lugubris. 104. Tr. teſta nigra baſi ſubconvexa granulata: anfractibus ſulcatis; cingulis granulorum alternatim alborum nigrorumque moniliformibus.
Chemn. Conch. 5. *t.* 165. *f.* 1571.
Habitat in Oceano auſtrali, *teſta minuta*: *anfractibus* 5.

aſper. 105. Tr. teſta obtuſa: ſpirae anfractibus teretibus multitariam tuberculatis ſulcatis transverſim ſtriatis, columella dentata, apertura lunata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1582.
Habitat - - - *teſta mediae magnitudinis cinerea vel teſtacea, labio intus plicato rugoſoque.*

teſſellatus. 106. Tr. teſta corico-convexa transverſim ſtriata maculis oblongo-quadratis ſeriatis varia, apertura ampla ſubcompreſſa, labio nigro maculato, columella alba dentiformi.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 12. *f.* 5. 6.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1583.
ε) Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1585.
ζ) Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1586. 1587.
η) d'Argenv. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 1. Oſilin.
Liſt. Conch. t. 642. *f.* 33. 34.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 201.
Gualt. teſt. t. 63. *f.* D. E. G.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 53. 54.
Knorr Vergn. 1. *t.* 19. *f.* 6.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1584.
Habitat in mari mediterraneo, *ε) etiam in* mari Africam occidentalem *alluente, ſpirae anfractibus teretibus, maculis nigricantibus, cinereis, rarius rubellis.*

citri-

citrinus. 107. Tr. testa conico-convexa citrina lineis angulatis nigris picta : anfractibus duobus primis fusco obumbratis.

Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat in Asia ; *an distincta species ?*

Granatum. 108. Tr. testa pyramidali alba coccineo varia basi subconvexa : spiræ anfractibus convexis ; cingulis granorum moniliformibus , primis duobus maximis.

Chemn. Conch. 5. *t.* 170. *f.* 1654. 1655.

Habitat in Oceano australi , *testa* 2 *fere pollices alta* , *& pene perinde lata* , *spirae anfractibus* 9-10.

crocatus. 109. Tr. testa lævi conica alba apice crocea : spiræ anfractibus teretibus sulco ad futuram discretis.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. *f.* 11. 12.

Habitat - - -

conchyliophorus. 110. Tr. spiræ anfractibus teretibus obsolete plicatis : anfractu primo aperturaque compressa subfuscis , fauce basique concava fuscis.

Martin. Beschr. berl. Naturf. 2. *t.* 12. *f.* 2. 3.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 12. *f.* 21. 22.

Chemn. Conch. 5. *t.* 172. *f.* 1688-1690.

Habitat rarus in Oceano Americam australem *alluente* , *saepius lapides* , *testacea* , *corallia* , *accrescentia sibi habens* , *testa* 2 *pollices alta* , *& diametri bases* $2\frac{1}{2}$ *pollicum* , *spirae anfractibus* 6.

pantherinus. 111. Tr. testa convexa alba viridi fusco fulvoque maculata : spiræ anfractibus bifariam tuberculatis ; anfractu secundo plicato carinato.

Adans. Seneg. 1. *t.* 12. *f.* 9. Kachin.

β) Adans. Seneg. 1. *t.* 12. *f.* 10. Gor.

Ha-

Habitat in Senegalia, *testa* 8 *circiter lineas longa, & paulo latiori.*

grandinatus. 126. Tr. testa globulis concatenatis scaberrima basi convexa concentrice granulatim striata: labro duplicato dentato.
Chemn. Conch. 10. *p.* 291. *t.* 169. *f.* 1639.
Martyn Conch. 1. *f.* 38.
Habitat ad Palmerstoni insulam.

inæqualis. 127. Tr. testa depressa subtus cingulis albo-punctatis varia, anfractibus spinis duplicique punctorum eminentium ordine coronatis. *Mart. univ. Conch.* 1. *t.* 31.
Habitat ad insulas amicas.

Tigris. 128. Tr. testa fubovata grisea sanguineo virgata transversim albo striata. *Mart. Conchol.* 2. *t.* 75.
Habitat ad novam Seelandiam.

Pulligo. 131. Tr. testa conica fusca oblique nigro striata.
Martyn univ. Conchol. 2. *t.* 76.
Habitat ad sinum *a.* R. Georgio *denominatum.*

*** Turriti, *columella exserta, qui positi cadunt in latus.*

Telescopium. 112. Tr. testa imperforata striata: columella spirali. *Mus. Lud. Ulr.* 650. *n.* 337. *
Argenv. Conch. t. 11. *f.* B. Telescopium.
List. Conch. t. 624. *f.* 10.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 92.
Rumpf mus. t. 21. *f.* 12.
Gualt. test. t. 60. *f.* D. E.
Seb. mus. 3. *t.* 50. *f.* 1-12.
Knorr delic. t. B. IV. *f.* 9.
Vergn. 3. *t.* 22. *f.* 2. 3.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 27.

Schroet.

Schroet. inn. Bau. Conch. t. 5. f. 8.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. p. 326. vign. f. d.
Chemn. Conch. 5. p. 3. vign. 42. f. A. B. t. 160. f. 1507-1509.
Habitat in Oceano indico, *teſta 4 pollices longa, nunc fuſca aut hepatica, nunc nigricante: anfractu primo utplurimum albo-faſciato, columellae prominulae dente plicave media: ſpirde anfractibus planiuſculis.*

dolabratus. 113. Tr. teſta umbilicata glabra; columella recurvato contorta plicata. *Muſ. Lud. Ulr. 651. n. 338.* *
Mull. hiſt. verm. 2. p. 121. n. 318. Helix teſta turrita perforata polita: axi contorto-triplicato, apertura dentata.
Liſt. Conch. t. 844. f. 72.
Argenv. Conch. t. 11. f. L.
Knorr Vergn. 6. t. 29. f. 2.
Walch Naturf. 1. t. 3. f. 3.
Chemn. Conch. 5. t. 167. f. 1603. 1604.
β) Liſt. Conch. t. 844. f. 72. b,
γ) Pet. gaz. t. 118. f. 15.
δ) Mull. hiſt. verm. 2. p. 123. n. 319. Helix Terebella.
Gualt. teſt. t. 4. f. M.
Habitat in mari Americam auſtralem *alluente, teſta alba, lineis utplurimum flavis, nonnullis fuſcis cincta; anfractibus teretiuſculis ſulco ſubtili diſcretis, apertura dentata, columella triplicata.*

perverſus. 114. Tr. teſta imperforata glabra: anfractibus contrariis ſerie duplici excavato-punctatis.
Habitat in mari mediterraneo, *teſta parva fere cornea: anfractibus cylindricis praeter margines etiam crenato punctatis, apertura quadrata, columella baſi prominula.*

pu-

pusillus. 115. Tr. testa basi plana: striis subtilibus transversis subtiliores obliquas decussantibus, apertura compressa, anfractibus contrariis.
Spengl. n. Schrift. daen. Ges. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 966.
Habitat in arena *testaceis majoribus* maris indici intrusa, *testa vix* $\frac{1}{4}$ *pollicis longa*; *nonne mera perversi varietas?*

undulatus. 116. Tr. testa basi plana: costis longitudinalibus striis transversas flexuosas decussantibus, apertura semilunari, anfractibus contrariis.
Spengl. n. Schr. der daen. Ges. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 967.
Habitat in arena maris indici, *pusillo minor.*

ventricosus. 117. Tr. testa cancellata basi glabra: apertura subovata; anfractibus contrariis, primis ventricosis turgidis.
Spengl. n. Schrift. der daen. Ges. 1. *t.* 7. *f.* 3.
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 968.
Habitat in arena maris indici, *aequalis cum undulato magnitudinis.*

annulatus. 118. Tr. spiræ anfractibus contrariis utrinque costatis, apertura subtetragona.
Spengl. n. Schr. daen. Ges. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 969.
Habitat in arena maris indici, *aequalis cum ventricoso magnitudinis, spirae anfractibus* 12-15. *Ad posteriores* 5 *species accedit* Trochites contrarius, *in Dania repertus, & a* Chemnizio *Conch.* 9. *t.* 114. *f.* 981. *delineatus?*

fluminеus. 119. Tr. testa subpyramidali umbilicata lævi alba apice rubella, anfractibus sulco distinctis; apertura semilunari.
Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 12.

Ha-

Habitat in humo conchacea ; *an hujus tribus ?*

punctatus. 120. Tr. testa imperforata : anfractibus serie triplici punctorum prominentium.
Habitat in mari Europam australem & Africam *alluente, testa ferruginea, magnitudine grani hordei, tota granis obtusis obsita, apertura quadrata, columella vix manifeste canaliculata.*

striatellus. Tr. testa imperforata : striis longitudinalibus parallelis obliquatis.
Habitat in mari mediterraneo, *testa admodum parva, subalata, alba, apice violacea.*

Ziczac. 122. Tr. testa substriata lineis angulatis obscurioribus picta, apertura suborbiculata.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1599. a. b.
β) List. Conch. t. 583. f. 38.
Chemn. Conch. 5. t. 166. f. 1600. a. b.
Habitat - - - spirae anfractibus 5-6 ; an hujus tribus & generis ?

lunaris. 123. Tr. testa contraria modice convexa laevi subumbilicata.
Chemn. Conch. 9. t. 113. f. 971.
Habitat - - - anfractibus 5, turbini affinis.

hortensis. 124. Tr. testa pyramidali subimperforata candida : fascia rufescente. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1055. 1056.*
Mull. hist. verm. t. 2. p. 79. n. 275. Helix-Trochus.
Habitat in terrarum calidiorum hortis.

337. TURBO. *Animal* Limax
Testa univalvis, spiralis, solida.
Apertura coarctata, orbiculata, integra.

* Neritoidei *aperturae margine columnari plano imperforato.*

obtusatus. 1. T. testa subrotunda laevi superne ventricosiore obtusissima.
Knorr Vergn. 6. *t.* 23. *f.* 8.
Chemn. Conch. 5. *t.* 185. *f.* 1854. *n.* a-f?
Mull. zool. dan. prodr. 2928?
Habitat in Oceano septentrionali, *testa fusca albo varia.*

neritoides. 2. T. testa ovata glabra obtusiuscula.
Knorr Vergn. 6. *t.* 23. *f.* 9.
Chemn. Conch. 5. *t.* 185. *f.* 1854. *n.* 1-11?
Habitat numerosissimus in mari mediterraneo, mari Americam australem *aliuente, testa minuta nunc unicolore flava, rubra vel subfusca, nunc variegata, fasciata, lineata, apertura ovata; nonne potius ad neritas relegandus?*

littoreus. 3. T. testa subovata acuta striata. *Fn. suec.* 2169.
It. wgoth. 169. 199. *t.* 5. *f.* 4.
Baster opusc. subsec. 3. *p.* 110. *t.* 14. *f.* 1. Turbo littoralis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 403. *n.* 405. Nerita littorea.
List. Conch. t. 585. *f.* 43.
anim. angl. t. 3. *f.* 9.
Gualt. test. t. 45. *f.* A. C. G.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* L.
zoomorph. t. 3. *f.* A.
Swammerd. bibl. nat. 183.
v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 12. *f.* 13. 14.

Chemn.

Chemn. Conch. 5. *t.* 185. *f.* 1852. *n.* 1-8.
Schroet. Flusconch. t. 8. *f.* 5. & *t.* 11. *min.* C. *f.* 5.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 185. *f.* 1853.
γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 185. *f.* 1855. a-g.
Schroet. Flusconch. t. 9. *f.* 6. 7. 16. 18. 19. 7. a. b.
δ) *Liſt. Conch. t.* 1059. *f.* 6.
ε) *Liſt. Conch. t.* 1059. *f.* 7.
Habitat in Oceano europæo, *frequens ad* Groenlandiæ & Norwegiæ *littora, litorum ſcopulos adſcendendo ventum impetuoſum, deſcendendo quietem praenuncians, teſta* 1 ¼ *pollicis alta, ſubtiliter transverſim ſtriata, nunc atra lineis albis, nunc fuſca lineis obſcurioribus, nunc griſea aut lutea lineis fuſcis, nunc flavicante lineis fuſcis & apice viresſcente, anfractibus* 7 *contiguis, primo reliquis majore, apertura ſubovata.*

muricatus. 4. T. teſta umbilicata ſubovata acuta cincta ſtriis punctis eminentibus, margine columnari obtuſiuſculo.

Adanſ. Seneg. 1. *t.* 12. *f.* 2. Boſon.
Liſt. Conch. t. 30. *f.* 28.
Guat. teſt. t. 45. *f.* E.
v. Born. muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 12. *f.* 15. 16.
Chemn. Conch. 5. *t.* 177. *f.* 1752. 1753.
Schroet. inn. Bau. Conch. t. 2. *f.* 2.
Habitat in mari Europam Americamque auſtralem & Africam *alluente, teſta vix pollicem magna ex albido caeruleſcente: fauce fuſca, anfractibus, transverſim ſtriatis diſtantibus, primo reliquis ſimul ſumtis minore.*

Lituus. 111. T. teſta ſubovata lævi, apertura laterali marginata, umbilico tecto. *Martyn univ. Conch.* 1. *t.* 27.
Habitat ad Pulo Condore; *an hujus generis?*

punctu-latus 113. T. testa subovata lævi fusca: cingulis dilutioribus planis obscurius punctatis, apertura margaritacea. *Mant. univ. Conchol.* 1. *t.* 36.

* Solidi *imperforati.*

Cimex. 5. T. testa oblongo ovata striis decussatis: punctis eminentibus.
Adans. Seneg. 1. *t.* 10. *f.* 6 ? Soni ?
Gualt. test. t. 44. *f.* X.
Habitat in mari mediterraneo, *testa minuta albida, labio intus albo limbato, spirae anfractu primo sequentibus 4-5 majore.*

Pullus. 6. T. testa ovata lævi: apertura anterius diducta.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 12. *f.* 17. 18.
Habitat in mari mediterraneo, *petholato testae apertura potissimum antrorsum angulata affinis, testa nitida, magnitudine seminis carthami fasciis maculisve purpurascentibus fuscis albidisve picta.*

persona-tus. 7. T. testa convexa lævi; apertura diducta.
Mus. Lud. Ulr. 652. *n.* 339.*
Rumpf. mus. t. 19. *f.* 1.
Habitat in India, *testa cinerea fusco punctata, avellanae magnitudine, neritae simili.*

petholatus. 8. T. testa ovata lævi nitida: anfractibus sursum subangulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 652. *n.* 340.*
Bellon. aq. 340. Cochlus s. Umbilicus.
Rumpf mus. t. 19. *f.* D. & 5. 6. 7. Cochlea petholata.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* K. Cochlea variegata.
zoomorph. t. 10. *f.* D.
List. Conch. t. 584. *f.* 39.
Valent. Abh. 6. *f.* 55.
Gualt. test. t. 64. *f.* F.
Klein ostr. t. 2. *f.* 51.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 17-19. 23-29.
Knorr delic. t. B. T. III. *f.* 7.
Knorr Vergn. 1. *t.* 3. *f.* 4. 2. *t.* 22. *f.* 1. 2. 3. *t.* 3. *f.* 3. & *t.* 23. *f.* 4. & *t.* 28. *f.* 2-5.
Regenf. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 18. & *t.* 9. *f.* 28.
Chemn. Conch. 5. *t.* 183. & 184. *f.* 1826-1839.
ε) *Seb. muſ.* 3. *t.* 74. *f.* 3.
γ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 74. *f.* 5.
δ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 74. *f.* 7. 8.
ι) *Seb. muſ.* 3. *t.* 74. *f.* 16.
ζ) *Guait. teſt. t.* 63. *f.* I.
κ) *Valent. Abh. t.* 2. *f.* 27.
ϖ) *Bonann recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 320?
Habitat ad inſulas maris indici & Americam auſtralem *alluentis*, *teſta ſpectabili*, *nitida*, *glaberrima*, *ſpadicea*, *faſciata*: *anfractibus teretibus*, *columella ex flaveſcente viridi.*

Cochlus. 9. T. teſta ovata ſtriata: ſtria unica dorſali craſſiore.
Liſt. Conch. t. 584. *f.* 40.
Valent. Abh. t. 6. *f.* 53. 54. 56.
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 55.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 30.
Knorr Vergn. 1. *t.* 3. *f.* 5.
Regenf. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 12.
Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1805. 1806.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 12. *t.* 3. *f.* 17.
ε) *Liſt. Conch. t.* 586. *f.* 45.
γ) *Argenv. Conch. t.* 6. *f.* C?
δ) *Knorr delic. t.* B. III. *f.* 6?
Vergn. 1. *t.* 3. *f.* 3?
Habitat rarus in India, *teſta viridi*, *interdum ex viridi fuſca albo varia*: *faſciis albis fuſco-maculatis*, *apertura argentea*, *ſtriis longitudinalibus ſubtiliſſimis*, *transverſa unica craſſa dorſi.*

Chryſoſtomus. 10. T. teſta ſubovata rugoſa: anfractibus biſa

riam ſpinulis fornicatis cincta. *Muſ. Lud. Ulr.* 653. *n.* 341.*

Rumpf muſ. t. 19. *f.* E. Cochlea lunaris aſpera.

Argenv. Conch. t. 6. *f.* D. Os aureum.

Gualt. teſt. t. 62. *f.* H.

Klein. oſtr. t. 7. *f.* 126.

Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 9-11.

Knorr Vergn. 2. *t.* 14. *f.* 2. & 5. *t.* 13. *f.* 3.

Chemn. Conch. 5. *t.* 178. *f.* 1766.

Schroet. inn. Bau. Conch. t. 5. *f.* 4.

Habitat rarior in India, *teſta flavicante fuſco radiata intus aurata, labio & columella albis, anfractibus dijuntibus transverſim ſtriatis, longitudinaliter lineatis, ſuperioribus plicatis.*

echinatus. 110. T. teſta ſubovata rugoſa, anfractibus ſpinolis obtuſis fornicatis, labio expanſo crenato. *Mart. univ. Conch.* 1. *t.* 26.

β) *Martyn univ. Conch.* 1. *t.* 30.

Habitat in Oceano auſtrali, *ad* inſulas amicas.

Tectum perſicum. 111. T. teſta ovata: ſpinis obtuſis depreſſis, ſubtus papilloſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 653. *n.* 342.*

Argenv. Conch. t. 8. *f.* P?

Chemn. Conch. 5. *t.* 163. *f.* 1543. *f.* 1544.

β) *Gualt. teſt. t.* 60. *f.* M?

Habitat in India, *teſta cinerea fuſco faſciata, ſpirae anfractibus* 6, *transverſim rugoſis, bifariam ſpinoſis, ſpinis in* β) *acuminatis, fauce alba ſulcata.*

Pagodus. 112. T. teſta conica: ſpinis obtuſis concatenatis, ſubtus papilloſo-ſtriata. *Muſ. Lud. Ulr.* 654. *n.* 343.

Rumpf muſ. t. 21. *f.* D. Trochus papuanus ſ. longævus

Argenv. Conch. t. 8. *f.* A. Pagodus.

Liſt.

Liſt. Conch. t. 644. *f.* 36.
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 37.
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 3.
Knorr Vergn. 1. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 165. *f.* 1541. 1542.
Spengl. Conch. t. 2. *f.* K.
Habitat rarus in India, *teſta ad* 3 *pollices alta, aſpera, undulatim plicata & rugoſa, teſtacea: apertura ochracea, ſpirae anfractibus* 8-9, *primo bifariam ſpinoſo.*

ſulcatus. 112. T. teſta ſubconica atro griſeoque varia fornicato-ſquamoſa: apertura margaritacea crenulata. *Martyn univ. Conch.* 1. *t.* 35.
Habitat ad inſulas amicas.

Calcar. 13. T. teſta ſubimperforata depreſſa: anfractibus ſcabris; ſupra ſpinis fornicato-compreſſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 654. *n.* 344 *
Rumpf muſ. t. 20. *f.* I. Calcar.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* R. & *t.* 8. *f.* H. Calcar.
Liſt. Conch. t. 608. *f.* 46? 46. a.
Gualt. teſt. t. 65. *f.* N. P.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 21? 27.
Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 5. 6.
Knorr Vergn. 4. *t.* 4. *f.* 2. & *t.* 6. *f.* 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1552. & *t.* 124. *f.* 1718-1720.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 164. *f.* 1653.
γ) *Knorr Vergn.* 4. *t.* 4. *f.* 3?
δ) *Knorr Vergn.* 4. *t.* 4. *f.* 4?
ε) *Knorr Vergn.* 4. *t.* 7. *f.* 1?
ζ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 180. *f.* 1786. 1787.
Martin. neueſt. Mannigf. 1. *p.* 435. *t* 2. *f* 16. 17.
η) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 165. *f.* 1585. 1586.
Habitat paulo rarior in India, α) *in* Oceano auſtrali, ζ) *in* mari mediterraneo, *teſta virescente: anfractibus* 5 *nodoſis diſtantibus.*

rugo-

rugosus. 14. T. testa subovata striata: anfractibus superne rugosis.

List. Conch. t. 647. *f.* 41.

Bonann. recr. 3. *f.* 12. 13.

mus. Kirch. 3. *f.* 12. 13? 14.

Gualt. test. t. 63. *f.* F. H.

Argenv. Conch. t. 8. *f.* O.

Klein ostr. t. 2. *f.* 50.

Knorr Vergn. 3. *t.* 20. *f.* 1.

Chemn. Conch. 5. *t.* 180. *f.* 1782-1785.

ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 181. *f.* 1803. 1804?

γ) *Gualt. test. t.* 63. *f.* C.

Habitat in mari mediterraneo & adriatico, β) *ad* novam Scelandiam, *testa virescente, cinereo albove obumbrata, columella rubra, fauce argentea, anfractibus latere superiore rugis obsolete nodosis: operculum hujus umbilici veneris nomine notum.*

marmoratus. 15. T. testa subovata lævi: anfractibus trifariam marginato-noduloſa, cauda posterius explanata. *Mus. Lud. Ulr.* 655. *n.* 345. *

List. Conch. t. 587. *f.* 46.

Gualt. test. t. 64. *f.* A.

Seb. mus. 3. *t.* 74. *f.* 1. 2.

Knorr Vergn. 3. *t.* 26. *f.* 1. & *t.* 27. *f.* 1.

Chemn. Conch. 5. *t.* 179. *f.* 1775. 1776.

Habitat rarior in mari Americam australem *alluente, oleario affinis, at testa tenuiori, nodulorum ordinibus binis incompletis distinctus, testa ceterum obscure viridi: fasciis ex maculis albis, fuscis & rubellis conflatis.*

farmaticus. 16. T. testa convexa obtusa: anfractibus supra nodosis canali interstinctis.

Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 166?

Argenv. Conch. t. 8. *f.* V.

Regenf. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 7.

Chemn.

Chemn. Conch. 5. *t.* 179. *f.* 1777. 1778. 1781.
Schroet. Journ. 5. *f.* 12.
β) *Knorr delic. t.* B. III. *f.* 2.
Vergn. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat rarus in mari Asiam Africamque australem *alluente, testa sub epidermide aurantia flavicante, sub hac [illegible], intus argentea, anfractibus multifariam nodosis, nodis supremae seriei maximis.*

Olearius. 17. T. testa convexa obtusa angulato-lævi.
Rondel. test. 90.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 9. 184.
Rumpf mus. t. 19. *f.* A. B.
Gualt. test. t. 68. *f.* A.
Klein ostr. t. 7. *f.* 124.
Knorr Vergn. 2. *t.* 9. *f.* 1.
Chemn. Conch. 5. *t.* 178. *f.* 1771. 1772.
β) *Bonann. recr.* 3. *f.* 406.
mus. Kircher. 3. *f.* 386.
γ) *Regenf. Conch.* 1. *t.* 5. *f.* 52?
Chemn. Conch. 5. *t.* 178. *f.* 1773. 1774?
Habitat in India, *testa dorso trifariam nodoso, anfractu primo obliquo gibbo.*

cornutus. 18. T. spiræ anfractibus teretibus decussatim striatis: primo trifariam imbricato-spinoso.
Chemn. Conch. 5. *t.* 179. *f.* 1779. 1780.
Habitat in Sina, *testa satis magna, olivacea.*

radiatus. 19. T. testa rugosa: anfractibus teretibus distantibus transversim striatis imbricatim spinulosis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 180. *f.* 1788. 1789.
Habitat in mari rubro, *testa albida spadiceo radiata, vel subfusca albo radiata, intus argentea.*

impe-

imperialis. 20. T. testa glaberrima nitida viridi, intus nivea : apertura argentea, columellæ labio superne calloso.
Chemn. Conch. 5. *t.* 180. *f.* 1790.
Habitat rarus in Sina, *testa spectabili : anfractibus valde convexis.*

coronatus. 21. T. testa rugosa alba virescente-nebulosa, apice aurantia : anfractibus spinis nodisque coronatis, columella caudata.
List. Conch. t. 575. *f.* 28 ?
Chemn. Conch. 5. *t.* 180. *f.* 1791. 1792.
β) *Argenv. Conch. t.* 6. *f.* Q.
Chemn. Conch. 5. *t.* 180. *f.* 1793.
Habitat rarissimus in freto Malaccensi.

canaliculatus. 22. T. testa sulcata transversim striata alba viridi hinc inde spadiceo varia : anfractibus valde convexis.
Regenf. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 44.
Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1794.
Habitat in India, *testa ponderosa : anfractibus sex.*

setosus. 23. T. spiræ anfractibus cylindricis sulcatis transversim striatis, labio externo crenato.
Rumpf mus. t. 19. *f.* C.
Gualt. test. t. 64. *f.* B.
Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1795. 1796.
Habitat rarissimus in India, *testa maculis piceis, radiisque albis & spadiceis, alternis varia, anfractibus* 6.

spinosus. 24. T. testa oblonga transversim striata : striis spinosis, apertura argentea.
Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1797.
Habitat in India, *chrysostomo affinis, testa albida luteaque nigro radiata, anfractibus* 6.

Spar-

Sparverius. 25. T. testa oblonga late & glabre striata flavicante fusco maculata.

Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1798.

Habitat in India, *striis inaequalibus, anfractibus* 6 *teretibus, apertura matris perlarum instar nitente.*

Moltkianus. 26. T. testa ex argenteo cana: fasciis luteis & aurantiis transversis: spiræ anfractibus cingulis granorum moniliformibus superne plicatis, nodosis & fornicato spinosis.

Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1799. 1800.

Habitat - - - apertura matris perlarum instar nitente, columella argentea.

Spengleriaus. 27. T. testa alba flavicante varia: spiræ anfractibus teretibus transversim striatis canali interstinctis.

Chemn. Conch. 5. *t.* 181. *f.* 1801. 1802

β) *Hermann. Naturf.* 16. *p.* 51. *t.* 2. *f.* 1. 2.

Habitat rarissimus in Oceano indico, *apertura intus argentea.*

Casta-

Huic tribui inserendæ videntur, an distinctæ species? testæ a Listero *Conch. t.* 583. *f.* 36. *t.* 584. *f.* 41. *t.* 1059. *f.* 8. *a* Bonanni *recr. & mus. Kircher.* 3. *f.* 100. 199. 335. *mus. Kirch.* 3. *f.* 389. 397. *a* R[illegible] *mus. t.* 21. *f.* 11. *a* Gualtieri *test. t.* 45. *f.* F. *t.* 62. *f.* E. F. G. I. M. N. *& t.* 63. *f.* L. M. N. *ab* Argenville *Conch. t.* 6. *f.* G. I. T. *& zoomorph. t.* 8. *f.* 4. *a* Seba *mus.* 3. *t.* 39. *f.* 25-28. *& f.* 47. *t.* 40. *f.* 44. *& a* Knorr *Vergn.* 3. *t.* 4. *f.* 3. *delineatæ? Quintæ autem tribui, quas* Lister *Conch. t.* 18. *f.* 13. *t.* 19. *f.* 14. *&* 14. A. *t.* [illegible] *f.* 15. *t.* 21. *f.* 17. 18. *t.* 22. *f.* 19. *t.* 31. *f.* 29. *t.* 588. *f.* 52. *t.* 5[illegible]. *f.* 52. *t.* 591. *f.* 56. 57. *t.* 592 *f.* 60. *t.* 593. *f.* 61. Klein *ostr. t.* [illegible] *f.* 44. Martini *berl. Mag.* 3. *t.* 5. *f.* 57. 58. 60. 64. 65. *et* 4. *t.* 9. *f.* 44. Bonanni *recr. et mus. Kircher.* 3. *f.* 39. 42. *et* 106. Valentyn *Abh. t.* 1. *f.* 7. Gualtieri *test. t.* 4. *f.* F. G. H. I. L. N. R. *t.* 42. *f.* Z. Argenville *Conch. t.* 11. *f.* I. *t.* 27. *n.* 5. *f.* 32. *et t.* 28. *f.* 15. 16. 1[illegible] *et zoomorph. t.* 9. *f.* 12. 14. Seba *mus.* 3. *t.* 56. *f.* 22. 29. Knorr *Vergn.* 5. *t.* 15. *f.* [illegible] *et* 6. *t.* 39. *f.* 2. *Quartæ denique tribui testæ a* Gualtieri *t.* 58. *f.* [illegible] *et* I. *ultima etiam a* Schroetero *Einl. in Verstein.* 4. *t.* 10. *f.* 5. *delineatæ.*

Caſtanea. 28. T. teſta transverſim ſtriata fuſca b. albo maculata : anfractibus nodulorum ordinibus cinctis.
Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1807. 1808.
β) Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1809. 1810.
γ) Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1813. 1814.
δ) Regenf. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 70?
Habitat in mari Americam auſtralem *alluente, ſpirae anfractibus* 5.

crenulatus. 29. T. teſta ex argenteo cana nodulis multifariam cincta : apertura intus lactea.
Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1811. 1812.
Habitat - - - *Caſtaneae affinis.*

Smaragdus. 30. T. teſta ponderoſa ſubdepreſſa lævinſcula obligue rugoſa : ſpiræ anfractibus quatuor ; primo terete ampliore.
v. Zorn Naturf. 7. *p.* 157. *t.* 2. *f.* A. 1. A. 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1815. 1816.
Habitat ad novam Seelandiam, *teſta viridi ultra 2 pollices lata & alta.*

papyraceus. 31. T. teſta pellucida tenuiſſima ſubtiliſſime annulata : anfractu primo maximo, faſcia ad alterum albo rubroque varia, apertura ovali.
Chem. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1817. 1818.
ε) Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1819?
Habitat - - -

Aethiops. 32. T. teſta transverſim ſulcata nigra : anfractibus primis argutis ſtriatis, ſequentibus argenteis labio utroque limbo fuſco.
v. Born. muſ. Caeſ. Vindob. teſt. p. 340. *vign. f.* b.
Chemn. Conch. 3. *t.* 182. *f.* 1820. 1821.
Habitat - - - *teſta mediae magnitudinis, apertura dilatata.*

nico-

nicobaricus. 33. T. testa subfusca reticulata: anfractibus cingulatis, apertura limbo virescente pellucido, columella callo citreo, fauce aurata.

Chemn. Conch. 5. *t.* 182. *f.* 1822. 1823.

β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 182. *f.* 1824. 1825.

γ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t.* 13. *f.* 16. 17. Helix paradoxa.

Habitat ad insulas Nicobaricas, *testa mediae magnitudinis.*

Cidaris. 34. T. testa lævi: anfractibus ex compresso teretiusculis, primo tereti ampliſſimo, apertura compressa viridi argentea, columella prominula.

α) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 184. *f.* 1840. 1841. Cidaris turcica.

ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 184. *f.* 1842. 1843. Cidaris viridis.

Valent. Abh. t. 4. *f.* 35.

γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 184. *f.* 1844. 1845. Cidaris aurantia.

δ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 184. *f.* 1846. Cidaris fasciata.

Argenv. Conch. t. 6. *f.* B.

ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 184. *f.* 1847. Cidaris spadicea.

Argenv. Conch. t. 6. *f.* O.

ζ) *Seb. mus.* 3. *t.* 74. *f.* 13. 14. Cidaris marmorata.

η) *Seb. mus.* 3. *t.* 74. *f.* 15. Cidaris polyzonias.

ϑ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 82. Cidaris flavicans rubro lineata.

ι) *Schroet Einl. in Conch.* 2. *p.* 82. Cidaris ex cæruleo rubella variegata.

κ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 83. Cidaris virescens spadicco lineata.

λ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 83. Cidaris subfusca, basi marginata.

μ)

μ) Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 83. Cidaris dilutius & obſcurius fuſco radiata.

ν) Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 83. Cidaris lutea obſcurius radiata.

Habitat rarior in India & Sina, *infinitae fere varietatis.*

nigerrimus. 35. T. teſta lævi nigerrima: anfractibus margine excavatis diſtantibus.

Chemn. Conch. 5. *t.* 185. *f.* 1848.

ε) Chemn. Conch. 5. *t.* 185. *f.* 1849.

Habitat in Oceano auſtrali.

helicinus. 36. T. teſta lævi ſubimperforata ſubrotunda; anfractibus convexis contiguis, columella incraſſata. *v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. p.* 355. 356. *t.* 12. *f.* 23. 24.

Habitat - - - teſta purpurea & virescente fauce argentea.

punctatus. 37. T. teſta ovata craſſa; ſpira mucronata: anfractibus lævigatis planiuſculis, primis duobus maximis.

Adanſ. Seneg. 1. *p.* 168. *t.* 12. *f.* 1. Marnat.

Habitat in Senegalia, *teſta 6-7 lineas longa; plumbea, interdum rubella, ſeriatim albo-punctata, intus coffeae more tincta.*

Hæmaſtomus. 38. T. teſta ovata ſolida glabra: anfractibus ſenis ſtriatis, apertura marginata ovali.

Scopol. delic. inſubr. 1. *p.* 97. *t.* 25. *f.* B. Bulinus haemaſtomus.

Habitat - - - teſta triunciali alba; anfractibus ventricoſis contiguis, primo ſupra rufeſcente, apertura intus faſceſcente.

torquatus. 106. T. teſta ovata convexo-transverſim ſulcata & rugoſo ſtriata, anfractibus cingulo nodoſo,

ſo, fauce argentea. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 295. 6. *vign.* 24. *f.* A. B.
Martyn Conch. 2. *f.* 71.
Habitat ad novam Seelandiam.

undulatus. 107. T. teſta ovato-convexa longitudinaliter undulatim ſtrigoſa: ſpira obtuſa, fauce argentea. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 296. *t.* 196. *f.* 1640. 1641.
Martyn Conch. 1. *f.* 29.
Habitat ad novam Seelandiam & Hollandiam.

niveus. 108. T. teſta ſpirali nivea diaphana transverſim ſtriata: anfractibus ſæpe diſtortis. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 298. *t.* 195. *f.* 1587. 1588.
Kramm. Cab. Rudolſt. t. 8. *f.* 4. 9.
Habitat ad inſulas nicobaricas.

helicoides. 109. T. teſta cornea ſubdiaphana tricarinata læviuſcula: anfractibus pioribus diſtantibus, apertura triangulari. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 268. *t.* 165. *f.* 1589. 1590.
Habitat in mari indico, *nonne potius ad helices ſpectat?*

*** Solidi *umbilico perforato.*

pica. 36. T. teſta conico-rotundata lævi; denticulo umbilicali. *Muſ. Lud. Ulr.* 655. *n.* 346.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* G. Pica.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 12. *f.* 7. Livon.
Liſt. Conch. t. 640. *f.* 30.
Petiv. gazoph. t. 70. *f.* 9.
Bmann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 29. 30.
Gualt. teſt. t. 68. *f.* B.
Klein oſtr. t. 2. *f.* 52.
Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 1. & 2. *t.* 21. *f.* 3?
Bytem. app. t. 12. *f.* 51.
Regenf. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 66. & *t.* 11. *f.* 57.

Chemn.

Chemn. Conch. 4. *t.* 151. *f.* 1420. 1421. & 5. *t.* 176. *f.* 1750. 1751.
Schroet. Journ. 5. *f.* 15.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 185. *f.* 1850?
γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 185. *f.* 1851.
δ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 178. *f.* 1769. 1770?
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. *f.* 1. 2.
Habitat frequens in mari *fere omni*, *testa solida* $2\frac{1}{2}$ *pollices alta*, $3\frac{1}{2}$ *lata nigro-radiata*, *columella tenui alba*, *anfractibus* 6 *convexis*, *umbilico canali duplici obtuso.*

sanguineus. 40. T. testa subumbilicata conico-convexa striata laevi: anfractibus subsulcatis
Chemn. Conch. 5. *t.* 177. *f.* 1756. 1757.
Habitat in Africae *littore*, *testa convexa*, *sanguinea*, *pisi magnitudine*: *umbilico nunc perforato*, *nunc clauso.*

argyrostomus. 41. T. testa subovata exarata lineis dorsalibus elatioribus transverse striatis. *Mus. Lud. Ulr.* 656. *n.* 347.*
Argenv. Conch. t. 6. *f.* F. Os argenteum.
Rumpf mus. t. 19. *f.* 2.
Gualt. test. t. 64. *f.* D.
Seb. mus. 3. *t.* 74. *f.* 6.
Knorr Vergn. 3. *t.* 15. *f.* 5.
Regenf. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 50.
Chemn. Conch. 5. *t.* 177. *f.* 1758-1761. & *f.* 1763-1765.
β) *Valent. Abh. t.* 9. *f.* 79-81.
γ) *Seb. mus.* 3. *t.* 74. *f.* 20-22.
Habitat potissimum in India, *cochlo affinis*, *testa albida*, *fusco radiata*, *apice interdum rubra*: *spirae anfractibus* 6 *teretibus*; *primo reliquis multo majore*, *apertura argentea.*

margaritaceus. 42. T. testa subovata: lineis dorsalibus elatioribus laevibus. *Mus. Lud. Ulr.* 656. *n.* 348. *

Rumpf

Rumpf muſ. t. 19. *f.* 3. 4.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* A ?
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 4.
Regenf. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 43.
Chemn. Conch. 5. *t.* 177. *f.* 1762.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 29. 1. *t.* 3. *f.* 18.
Habitat varior in mari indico, *teſta ventricoſa fuſco, viridi & flaveſcente varia, ſpirae anfractibus* 5-6.

verſicolor. 43. T. teſta glaberrima ſubtiliſſime transverſim ſtriata viridi alboque varia : anfractibus planiuſculis contiguis ; primo maximo rotundato.
Liſt. Conch. e. 576. *f.* 29.
Chemn. Conch. 5. *t.* 176. *f.* 1740. 1741.
β) *Chemn. Conch* 5. *t.* 176. *f.* 1747. a. b.
γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 176. *f.* 1747. c. d.
Habitat in Oceano auſtrali ; *ſpirae anfractibus* 4, *labro ſubſſſo crenato, apertura matris perlarum inſtar nitente.*

Delphinus. 44. T. teſta umbilico hiſpido : anfractibus ſpinis ramoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 657. *n.* 349. *
Argenv. Conch. t. 6. *f.* H. Delphinus.
Rumpf muſ. t. 20. *f.* H. Cochlea laciniata.
Valent. Abh. t. 5. *f.* 41.
Petiv. amb. t. 3. *f.* 1.
Grew. muſ. t. 11. *f.* 5. 6.
Liſt. Conch. t. 608. *f.* 45.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 31.
Gualt. teſt. t. 68. *f.* C. D.
Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 12-27.
Knorr Vergn. 1. *t.* 22. *f.* 4. 5. & 4. *t.* 7. *f.* 2. 3. & *t.* 8. *f.* 1.
Regenf. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 14.
Chemn. Conch. 5. *t.* 175. *f.* 1727-1735.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 174. *f.* 1725. 1726.

ν)

γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 175. *f.* 1736.

Habitat rarior in India, *testa fusca, nigricante aut rubella albo varia, infinita, si magnitudinem, anfractuum superficiem, spinarum formam & ambitum spectes, varietatis, umbilico spinis squamisque horrido, anfractibus transversim striatis utplurimum bifariam spinosis extimis complanatis.*

nodulosus. 45. T. testa depressa nodosa granulatim transversim striata: anfractus primi carina dorsali inæqualiter tuberculata.

Chemn. Conch. 5. *t.* 174. *f.* 1723. 1774.

Habitat rarus in India, *testa ex rubello alba, granulis nigris.*

distortus. 46. T. testa submucronata undique spinis lævibus. *Mus. Lud. Ulr.* 657. *n.* 350. *

Chemn. Conch. 5. *t.* 175. *f.* 1737-1739.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 32. 1. *t.* 3. *f.* 19.

Habitat in India, *testa rosea basi alba multifariam nodulosa, nodulis sanguineis, apertura & umbilico laevi flavis; spirae anfractibus* 6 *prominulis, distantibus, sulco distincto: carina media nodulosa.*

stellaris. 47. T. testa virescente basi convexa: anfractibus radiato-spinosis: primi spinis duodecim maximis.

Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1553.

Habitat in Oceano australi, *testa* $\frac{5}{4}$ *pollicis alta,* $\frac{7}{4}$ *lata.*

aculeatus. 48. T. testa basi convexa: anfractibus spinis laciniatis coronatis; primo novem maximis, extimis complanatis.

Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1554. 1555.

β)

β?) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 164. *f.* 1556. 1557.
Habitat rarus ad insulas Nicobaricas, *spinis thalassinis.*

stellatus. 49. T. testa flavicante subpyramidali basi complanata: anfractibus margine inferiori spinulosis.
Knorr Vergn. 4. *t.* 4. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 164. *f.* 1558. 1559.
Habitat - - -

Mespilus. 50. T. spiræ anfractibus convexis fascia fusco alboque tessellata distinctis, apertura argentea, columella alba.
Chemn. Conch. 5. *t.* 176. *f.* 1742. 1743.
Habitat in Oceano australi, *colore mespilos referens.*

granulatus. 51. T. testa annulis granulato-nodosis cincta sordide viridi apice rubella: apertura intus argentea, columellæ labio aurantio maculato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 176. *f.* 1744. 1745.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 176. *f.* 1746.
γ) *List. Conch. t.* 575. *f.* 28.
Habitat in mari indico & australi.

Ludus. 52. T. testa supra impressa, subtus concava: spira annulata; anfractu primo maximo, umbilico cochleato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 176. *f.* 1748. 1749.
Habitat in mari australi, *testa heic alba, ibi viridi, maculis obscuris violaceis viridibus & rubris utplurimum tessellatis.*

atratus. 53. T. testa nigricante: cingulis granulorum moniliformibus alternatim binis nigris & cinereis; columella unidentata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 177. *f.* 1754. *f.* 1755.

Habitat ad insulas Nicobaricas, *testa avellanae magnitudine.*

dentatus. 54. T. testa depressa orbiculata alba fusco varia: columellae margine inferiori denticulato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 178. *f.* 1767. 1768.
Habitat - - -

Diadema. 55. T. testa sordide viridi fusco varia filis confertis quasi cincta: anfractibus quatuor; primo maximo.
Chemn. Conch. 5. *p.* 145. *vign.* 43. *f.* A. B.
Habitat ad novam Seelandiam, *testa magna.*

cinereus. 56. T. testa laevi subrotunda cinerea albo nigroque varia: anfractibus subtriatis ventricosis, ad futuram complanatis.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 356. 357. *t.* 12. *f.* 25. 26.
Habitat - - -

carinatus. 57. T. testa tenui diaphana alba rotundo-pyramidali: anfractibus carinatis, umbilico spirali.
v. Born mus. Caes. Vind. test. p. 361. 362. *t.* 13. *f.* 3. 4.
Habitat - - - *spirae anfractibus* 6.

afer. 58. T. testa tenui laevi: anfractibus complanatis.
Adans. Seneg. 1. *p.* 171. *t.* 12. *f.* 3. Daki.
β) *Adans. Seneg.* 1. *p.* 172. *t.* 12. *f.* 4. Rifet.
Habitat in Senegalia, *testa vix* 2 *lineas longa fusca, fulva aut grisea.*

planorbis. 59. T. testa depressa laevi fusca opaca. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 394. *n.* 393.
Habitat frequens in fabulo littorum Groenlandiae *limoso sub lapidibus marinis testae diametro* 1-1½ *linae, anfractibus* 4.

mar-

margi-nellus. 102. T. testa hyalina lævi subcarinata, anfractibus sex rotundatis, labro fimbriato reflexo. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 123. *f.* 1063.
Habitat - - -

helicoides. 103. T. testa alba supra lineis angulatis fuscis varia, anfractibus rotundatis: umbilico profundo amplo infundibuliformi. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 123. *f.* 1067. 1068.
Habitat - - -

foliaceus. 104. T. testa pyramidali rugis lamellatis inæquali alba roseo varia: umbilico amplo. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 123. *f.* 1069. 1070.
Habitat - - -

Anguis. 110. T. testa transversim striata viridi nigro virgata intus margaritacea. *Martyn univ. Conchol.* 2. *t.* 70.
Habitat ad Velesiam australem.

Porphyrites. 111. T. testa granulata atro, viridi flavo albo-que varia, subumbilicata intus margaritacea. *Martyn Conch.* 2. *t.* 72.
Habitat ad novam Caledam.

smaragdus. 112. T. testa glaberrima striata viridi. *Martyn univ. Conchol.* 2. *t.* 73. 74.
Habitat ad novam Seelandiam.

**** Cancellati.

crenellus. 60. T. testa umbilico patente planiuscula, anfractibus teretibus: striis crenatis.
Habitat - - - testa solida, rufa, magnitudine seminis lupini, supra plano-convexa, subtus concava: striis longitudinalibus.

thermalis. 61. T. testa umbilicata oblongiuscula obtusa: anfractibus teretibus lævibus.

Habitat prope thermas pisanas *in* aquis dulcibus, *testa alba, feminc brassicae paulo majore, anfractibus quaternis, umbilico minore.*

scalaris. 62. T. testa conica anfractibus distantibus. *Mus. Lud. Ulr.* 658. *n.* 351.*

Argenv. Conch. t. 11. *f.* V. Scalaris.
Rumpf. mus. t. 49. *f.* A. Scalare, Wendeltrap.
Pet. amb. t. 2. *f.* 9.
Valent. Abh. t. 12. *f.* 101.
Gualt. test. t. 10. *f.* ZZ.
Knorr Vergn. 4. *t.* 20. *f.* 2. 3. & 5. *t.* 23. *f.* 1. & *t.* 24. *f.* 6.
Martin. Conch. 4. *t.* 152. & 153. *f.* 1426. 1427. 1430-1433.
Spengl. schr. Conch. t. 1. *f.* B.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 7.
ε) *Pall. spic. zool.* 10. *t.* 3. *f.* 5. 6. Turbo principalis.
Martin. berl. Samml. 7. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Conch. 4. *t.* 152. *f.* 1428. 1429.
Habitat pretiosus ad Barbariæ *littora*, ε) *rarior in arena littoris* Coromandel, *testa ad* 2-2½ *pollices longa, alba, aut rubella costis albis, umbilicata* β) *imperforata, columella nulla, anfractibus rotundatis* 8, *in* β) 10, *costis tenuibus, carinatis, subobliquis, longitudinalibus, continuis. Vix varietas clathri.*

Clathrus. 63. T. testa turrita ex umbilicata: anfractibus contiguis lævibus. *Fn. suec.* 2170. *Mus. Lud. Ulr.* 658. *n.* 352.*
Rumpf. mus. t. 29. *f.* W. Buccinum scalare.
Rondel. test. 89. *f.* 5.
List. Conch. t. 588. *f.* 51.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 111.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 58. *f.* H.
Klein oſtr. t. 3. *f.* 66.
Planc. Conch. t. 5. *f.* 7. 8.
Ginann. adr. 2. *t.* 6. *f.* 54.
Bytem. app. t. 12. *f.* 54.
Knorr Verg. 1. *t.* 11. *f.* 5. 4. *t.* 71. *f.* 5. *&. t.* 20. *f.* 4-6. *&* 6. *t.* 39. *f.* 3.
Martin. Conch. 4. *t.* 153. *f.* 1434-1438.
ε) Liſt. Conch. t. 588. *f.* 50.
Habitat frequens in mari mediterraneo atlantico, indico, *teſta vix* 2 *pollices longa, utplurimum alba, aliquando punctata aut lineata, interdum ſubfuſca obſcurius faſciata, ſpirae anfractibus anguſtioribus & minus convexis, coſtis* 12-16, *utplurimum convexis a ſcalari diſcernenda. Ex hac purpura violacea veterum, nec punicea deſumta.* Planeus.

ambiguus. 64. T. teſta turrita umbilicata: anfractibus contiguis lævibus.
Habitat in mari mediterraneo, *clathro ſimillimus, at umbilico, anfractibus pallidis lineis* 2-3 *ferrugineis pictis, coſtis duplo pluribus diſtinctius.*

crenatus. 65. T. teſta ſubcancellata turrita: anfractibus contiguis ſupra crenatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 659. *n.* 353.
Habitat rarus - - -, clathro affinis, teſta alba, $\frac{3}{4}$ *fere pollicis longa: ſpirae anfractibus* 8, *coſtis rotundatis, hinc inde obſoletis.*

laceus. 66. T. teſta turrita: ſtriis longitudinalibus elevatis confertis.
Ginann. adr. t. 6. *f.* 55.
Habitat in mari mediterraneo, *clathro ſimilis, at minor, teſta grani hordei magnitudine, nivea, ſtriis non membranaceis.*

ſtria-

striatulus. 67. T. testa subcancellata turrita: anfractibus contiguis, cingulisque varicosis interceptis.
Habitat in mari mediterraneo, *testa alba, magnitudine seminis hordei: anfractibus cinctis striis membranaceis parvis, plicisque rugis convexis callosis, apertura obovata subtus subangulata.*

Uva. 68. T. testa ovata obtusa: anfractibus contiguis: striis longitudinalibus imbricatis. *Müs. Lud. Ulr.* 659. *n.* 354.*
Pet. gaz. t. 29. *f.* 2. Olivaris striata fasciata.
List. Conch. t. 588. *f.* 47-49.
Bonann. recr. & mus. Kircher 3. *f.* 140.
Gualt. test. t. 58. *f.* D.
Seb. mus. 3. *t.* 55. *f.* 21.
Knorr Vergn. 6. *t.* 25. *f.* 4.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 340. *vign. f.* 2.
Martin. Conch. 4. *t.* 153. *f.* 1439. a. b.
Schroet inn. Bau Gesch. t. 2. *f.* 7.
b) Spengl. n. Schr. daen. Ges. 1. *t.* 2. *f.* 7?
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 974.
c) List. Conch. t. 40. *f.* 38.
Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 965.
Habitat in mari Americam australem *alluente, testa ad* 1½ *pollicem longa, alba, cinerea aut spadicea, umbilicata, anfractibus circiter* 12, *primo triplo majore secundo: sulcis intermediis striis aequalibus, apertura unidentata.*

corneus. 69. T. testa umbilicata rotundata acutiuscula: anfractibus teretiusculis decussato striatis, apertura reflexa. *Müs. Lud. Ulr.* 660. *n.* 355.
Habitat - - - testa pellucida fusca aut cornea: apertura intus alba, umbilico parvo.

reflexus. 70. T. testa umbilicata convexo-prominula: anfractibus teretibus subtriatis, apertura reflexa.

Ha-

Habitat in Europa *auſtrali.*

Lincina. 71. T. teſta oblonga obtuſa rugoſo-ſtriata, apertura limbo dilatato plano crenato.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 178. *n.* 364. Nerita (Licinia) teſta ovata incarnata ſtriata, apertura in puncto adnata.

Petiv. gaz. t. 118. *f.* 11.

Liſt. Conch. t. 26. *f.* 24.

Klein oſtr. t. 3. *f.* 71. a. b.

Sloan. jam. 2. *t.* 240. *f.* 12. 13.

Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1060. a-e.

Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 54.

Habitat in Jamaica & inſulis vicinis, *teſta* 8 *circiter lineas longa, dura, pellucida, umbilicata, anfractibus* 5.

Iunulatus. 72. T. teſta cylindrica alba reticulata: apertura remota.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 180. *n.* 366. Nerita lunulata.

Habitat - - - *teſta dura, pellucida,* 7 *lineas longa, anfractibus* 5, *lineis lunularum ruſeſcentium transverſis* 4-5. *notatis.*

Labeo. 73. T. teſta oblonga umbilicata fuſca punctis convexis ſtriata: labro albo dilatato.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 180. *n.* 367. Nerita Labeo.

Brown. jam. p. 401. *t.* 40. *f.* 5.

Liſt. Conch. t. 25. *f.* 23.

Bonann rec. & muſ. Kircher. 3. *f.* 43?

Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1061. 1062.

Habitat in Jamaica, *teſta* 15 *lineas longa, pellucida, punctis ſplendidis, fauce fuſca glabra, anfractibus* 5 *protuberantibus, umbilico pervio.*

ele-

elegans. 74. T. testa ovata cinerea spiraliter convexa striata: apertura adnata.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 277. *n.* 363. Nerita elegans.
Column. purp. c. 9. *p.* 27.
List. Conch. t. 27. *f.* 25.
anim. angl. t. 2. *f.* 5.
exerc. anat. p. 2. *t.* 1.
Gualt. test. 4. *f.* A. B.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 11. 12.
zoomorph. t. 9 *f.* 9.
Martin. berl. Mag. 2. *p.* 604. *t.* 1. *f.* 4. 6.
Schroet. Flusconch. t. 9. *f.* 15. a. b.
Geoffr. test. 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *fluviis? testa dura, imperforata, 6 lineas longa, anfractibus 5 convexis, operculo corneo, cochleato, striis subtilissimis radiantibus exarato.*

dubius. 75. T. testa oblonga umbilicata: anfractibus æqualibus decussato striatis, apertura dilatata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 13. *f.* 5. 6. Turbo Lincina.
Habitat - - -

limbatus. 105. T. testa subovata rugosa perforata alba.
Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1075. *α. β.*
Habitat in Coromandel.

***** Turriti *proprie dicti.*

imbricatus. 76. T. spiræ anfractibus deorsum imbricatis.
Mus. Lud. Ulr. 660. *n.* 356.
Gualt. test. t. 58. *f.* E.
Seb. mus. 3. *t.* 56. *f.* 26. 31. 33. 34.
Knorr Vergn. 2. *t.* 27. *f.* 1. & 6. *t.* 25. *f.* 2.
Martin. Conch. 1. *t.* 152. *f.* 1422.
Habitat in insulis Americæ *mediae* obversis, *testa fu-*

fusca variegata, rarius cinerea, ad 4 pollices longa, anfractibus 12-18 intus albis complanatis transversim striatis: striis subtilissime granulatis.

replicatus. 77. T. testa lævi: anfractibus sursum imbricatis.
Mus. Lud. Ulr. 661. *n.* 357.*
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 24.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* E.
Knorr Vergn. 6. *t.* 25. *f.* 3?
Martin. Conch. 4. *t.* 151. *f.* 1412.
β) *List. Conch. t.* 590. *f.* 55.
Habitat Tranquebariæ, *testa* 3 *pollices longa, &* longiori, cornea, β) *fusca, tenuissime transversim striata: spirae anfractibus circiter* 10, *apertura ovali.*

acutangulus. 78. T. spiræ anfractibus carina unica majore acuta. *Mus. Lud. Ulr.* 661. *n.* 358.*
List. Conch. t. 591. *f.* 59.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 117?
Gualt. test. t. 58. *f.* B.
Knorr Vergn. 3. *t.* 19. *f.* 5.
Martin. Conch. 4. *t.* 151. *f.* 1413.
β) *Knorr Vergn.* 6. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat ad Tranquebariæ *littora, testa ad* $4\frac{1}{4}$ *pollices longa cornea, cinerea aut ochroleuca, rarius hyalina, anfractibus* 15-17 *transversim striatis teretibus.*

duplicatus. 79. T. spiræ anfractibus carinis duabus acutis.
Mus. Lud. Ulr. 662. *n.* 359.*
List. an. angl. t. 3. *f.* 7.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 114.
Gualt. test. t. 58. *f.* C.
Seb. mus. 3. *t.* 56. *f.* 7. 8.

Mar-

Turricula autem militant sub murice, strombo, buccino, trochо, turbine.

Martin. Conch. 4. *t.* 151. *f.* 1414.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 4. *f.* 5.
β) *v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt.* 1. *p.* 368. *t.* 13. *f.* 8. Turbo torcularis.
Habitat ad littora Coromandel, *acutangulo affinis, teſta ad* 6 *pollices longa, carnea, cornea intusque fuſca, caeruleſcente, aut violacea, interdum faſciata; anfractibus ad* 16 *transverſim ſtriatis.*

exoletus. 80. T. ſpiræ anfractibus carinis duabus obtuſis diſtantibus.
Liſt. Conch. t. 591. *f.* 58.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 113.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* 10.
Martin. Conch. 4. *t.* 152. *f.* 1424. 1425.
Knorr Vergn. 6, *t.* 39. *f.* 2.
Schroeter Flusconch. t. 8. *f.* 10.
inn. Bau Conch. t. 3. *f.* 6.
Habitat ad Guineæ *littora, teſta vix* 2 *pollices longa, nunc eburnea, nunc alba fuſco, rarius caeruleſcente varia, rariſſime alba, intus fuſco-faſciata, anfractibus complanatis, contiguis, transverſim ſtriatis.*

Terebra. 81. T. ſpiræ anfractibus carinis ſex acutis. *Enſuec.* 2171. *Muſ. Lud. Ulr.* 662. *n.* 360. *
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 10. *f.* 6. Ligar.
Column. aq. t. 53. *f.* 2.
Liſt. Conch. t. 590. *f.* 54.
anim. angl. t. 3. *f.* 8.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 23. 115.
Rumpf muſ. t. 30. *f.* M.
Gualt. teſt. t. 58. *f.* A.
Argenv. Conch. t. 11. *f.* D.
zoomorph. t. 4. *f.* F?
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 12. 18. 25. 32. 40.
Knorr Vergn. 1. *t.* 8. *f.* 6.

Mar-

Martin. Conch. 4. *t.* 151. *f.* 1415-1419.
ε) *Adanſ. Senég.* 1. *p.* 159. *t.* 10. *f.* 7. Meſal.
ζ) *Regenf. Conch.* 2. *t.* 12. *f.* 57.
Martyn Conch. 1. *rubr.*
Chemn. Conch. 10. *t.* 165. *f.* 1591.
η) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 165. *f.* 1592. 1593.
Habitat in mari Sinam, Africam occidentalem, Anglliam, Graeciam *alluente*, adriatico, *teſta fuſca vel fuſcofuſca, creberrime alba* 2 *ad* 6 *fere pollices longa, anfractibus ad* 36 *ſubconvexis, diſcretis, ſingulis carinis* 5-9.

variegatus. 82. T. ſpiræ anfractibus planiuſculis: ſtriis ſeptem obſoletis.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 112.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 30. 37. 38.
Knorr Vergn. 6. *t.* 16. *f.* 8?
Martin. Conch. 4. *t.* 152. *f.* 1423.
Habitat in mari Americam auſtralem & Barbariam *alluente, imbricato affinis, teſta* 2-3 *pollices longa, teſta variegata fuſca vel ex fuſco lutea*, 2-3 *pollices longa, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, anfractibus ſubconvexis: ſtrigis nonnullis maculoſis.*

ſingularinus. 83. T. ſpiræ anfractibus ſtriis decem exoletis.
Mull. zool. dan. prodr. 2030.
Habitat in mari Europæo & mediterraneo, *inter terebrum & variegatum quaſi medius, verme ventricoſo probiſcide longiſſima emiſſili apice globoſa & & cirris ſpurimis armata inſtructo, teſta* 2-4½ *pollices longa albo varia ex fuſco lutea vel ſpadicea: anfractibus ad* 24 *uſque.*

cryſtallinus. 84. T. ſpiræ anfractibus coſtatis: apertura ovata.
Mull. zool. dan. prodr. 2929.
Habitat in mari Daniam *alluente.*

Albu-

Albulus. 85. T. testa imperforata glabra: anfractibus rotundatis striatis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 394. *n.* 392.

Habitat rarus in profundis maris Groenlandiam *alluentis ad romulos fertulariarum, testa pellucida, albida, fragili, longitudinaliter sulcata, vix* $1\frac{1}{3}$ *lineam longa, anfractibus* 5 *ventricosis lente decrescentibus.*

annulatus. 86. T. anfractuum futura marginata prominente.

Gualt. test. t. 58. *f.* L.

Habitat - - - testa candida, $\frac{1}{4}$ *pollicis longa: apertura subovali.*

bidens. 87. T. testa pellucida: anfractibus contrariis; futura subcrenata, apertura posterius bidentata.

Mull. zool. dan. prodr. 2917. *verm. hist.* 2. *p.* 116. *n.* 315. Helix testa turrita fusca glabra sinistrorsa: apertura canaliculata.

List. Conch. t. 41. *f.* A.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 41.

Gualt. test. t. 4. *f.* D. E.

Stroem. act. Nidros. 3. *p.* 436. 437. *t.* 6.

Schroet. Erdconch. p. 136. A. B. *t.* 1. *f.* 4. a. *& f.* 5.

Einl. in Conch. 2. *p.* 55. 1. *t.* 3. *f.* 22.

Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 960. *n.* 1. 2.

β) *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 120. *n.* 317. Helix papillaris.

Ginann. adr. 2. *t.* 3. *f.* 23.

Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 963. 964.

γ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 112. *f.* 961. 962.

Habitat in Europa, *potissimum* australi, *frequens* e. g. *in cavis arborum truncis, testa glaberrima, dimidium circiter pollicem longa fusca, varius ex fusco aurantia, anfractibus* 10-11, *in commissuris papillis vel denticulis albis munitis.*

per-

perver-sus. 88. T. testa pellucida: anfractibus contrariis non crenatis, apertura tridentata. *Fn. fuec.* 2172.*

Mull. zool. dan. prodr. 2918. *hist. verm.* 2. *p.* 118. *n.* 316. Helix testa turrita fusca striata sinistrorsa, apertura canaliculata.

List. Conch. t. 40. *f.* 38. & *t.* 41. *f.* 39.
anim. angl. p. 124. *t.* 2. *f.* 10.

Gualt. test. t. 4. *f.* C.

Argenv. Conch. t. 28. *f.* 11. 19. 20.
zoomorph. t. 9. *f.* 13. 14.

Geoffr. test. 23.

Stroem. act. Nidros. 3. *t.* 6. *f.* 17.

Murray testaceol. t. 1. *f.* 2.

Schlotterb. act. helvet. 5. *t.* 3. A. *f.* 17. 18.

Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 4. a. b. *f.* 5.

Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 959. a. b.

α) *Martin. Berl. Mag. t.* 5. *f.* 60.

γ) *List. Conch. t.* 20. *f.* 16 ?

δ) *Chemn. Conch.* 9. 112. *f.* 958. α. β.

ε) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 112. *f.* 957.

ζ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 112. *f.* 956.

η) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 114. *f.* 980. α. β.

Habitat vulgatissimus in Europæ silvis & muscosis, *testa* ¾ *circiter pollicis longa, dilute fusca, tenui, glabra, rarius rugosula, apertura alba.*

Fufulus. 89. T. testa obtusa curvatim sulcata: apertura edentula, anfractibus undecim.

Mull. hist. verm. 2. *p.* 109. *n.* 309. Helix Fufulus.

Habitat - - - testa, 7½ lineas longa.

Fusus. 90. T. testa obtusa recte sulcata alba: apertura dentata, anfractibus novem.

Mull. hist. verm. 2. *p.* 108. *n.* 308. Helix Fusus.

Bonann. recr. 3. *f.* 140.

Habitat - - - testa fusiformi, apertura lunata, labro reflexo.

sul-

fulcatus. 91. T. testa obtusa oblique fulcata alba: apertura subquadrata, labro reflexo.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 108. *n.* 387. Helix fulcata.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1231. 1232.
Habitat - - - *testa subpellucida, alba, immaculata, subventricosa, 12 lineas longa, anfractibus* 8, *apertura perpendiculari.*

quadridens. 92. T. testa sinistrorsa flavicante: apertura quadridentata.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 107. *n.* 306. Helix quadridens.
List. Conch. t. 40. *f.* 38.
Geoffr. test. 24.
Habitat in Italia, *testa glabra* 5 *lineas longa, anfractibus* 9, *apertura arcuata, labro subreflexo dentibusque albis.*

tridens. 93. T. testa albida: apertura tridentata.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 106. *n.* 305. Helix tridens.
Gualt. test. t. 4. *f.* F.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1236.
Habitat in Italia, *testa glabra, minutissime striata,* 5 *lineas longa, anfractibus* 7, *apertura arcuata, labro subreflexo.*

muscorum. 94. T. testa ovata obtusa pellucida: anfractibus tenis fecundis, apertura edentula. *Fn. suec.* 2173. * *It. oel.* 99.
Mull. zool. dan. prodr. 2915. *hist. verm.* 2. *p.* 105. *n.* 304. Helix testa cylindracea obtusa: apertura edentula orbiculata, labro albo.
List. anim. angl. t. 2. *f.* 6.
Argenv. zoomorph. t. 9. *f.* 11.
Stroem. act. Nidros. 3. *t.* 1. *f.* 7.
Geoffr. test. 20.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 63.
Schroeter Erdconch. t. 1. *f.* 7.

Chemn.

Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1076. *n.* 1. 2.
ε) *Lift. anim. angl. t.* 2. *f.* 8 ?
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 17.
Martin. berl. Magaz. 3. *t.* 5. *f.* 55.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 6.
Habitat frequens in Europæ muſcis, *teſta lineam longa, tenera, glabra, ditrae fuſca, anfractibus* 5-6, *aperturae limbo albo, in* ε) *dentibus* 8 *munita.*

obtuſus. 95. T. teſta fragili: anfractibus quinis diſtinctis transverſim ſtriatis albido-faſciatis. *Scopol. delic. inſubr.* 1. *p.* 68. *t.* 25. *f.* C.
Habitat - - - *teſta rufeſcente, digiti auricularis longitudine imperforata, anfractibus rotundatis: ſingulis faſcia albida; primo duplici, apertura ſubovata, operculo griſeo.*

Auriſcalpium. 96. T. teſta alba læviſſima; aperturæ labio porrecto planiuſculo concavo obtuſo.
Argenv. Conch. t. 32. *f.* 19 ?
Habitat in mari mediterraneo, *teſta ſubulata lactea: anfractibus* 7-8, *apertura dilatata auriſcalpium referente marginata.* Logie.

politus. 97. T. teſta imperforata glaberrima: apertura ovata.
Habitat in mari mediterraneo, *teſta nivea, non pellucida, nitidiſſima, grani hordei magnitudine, anfractibus linea excavata tenui interſtinctis.*

nautileus. 98. T. teſta planiuſcula: anfractibus annulatis dorſo criſtatis.
Syſt. nat. X. 1. *p.* 709. *n.* 234. Nautilus Criſta.
Müll. zool. dan. prodr. 2286. *hiſt. verm.* 2. *p.* 165. *n.* 351. Planorbis (imbricatus) teſta alba umbilicata: carina dentata.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 97. *f.* 6. 7.

Hofer

Hofer act. helv. 4. *p.* 212. *t.* 9. *f.* 21. 22.
Geoffr. teſt. 8.
Martin. berl. Mag. 4. *p.* 269.
Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1077. A. a.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Germaniæ, Daniæ ceratophylo, *aliisque plantis aquarum ſtagnantium, teſta diametri dimidiae lineae, pellucida, fragiliſſima, alba, pallida vel cinerea, ſupra plana, ſubtus convexa umbilicata, anfractibus* 2½, *apertura oblonga; nonne potius ad tertiam tribum referendus?*

obſoletus. 99. T. ſpiræ anfractibus carinis duabus obtuſis approximatis.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 13. *f.* 7.
Habitat - - - *exoleto affinis.*

quinquedentatus. 100. T. teſta ſubumbilicata albida: apertura quinquedentata.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. 1. *p.* 378. *t.* 13. *f.* 9.
Habitat - - - *bidenti affinis, teſta ſubpellucida: anfractibus* 12.

pyramidalis. 101. T. teſta cornea pellucida ventricoſo-pyramidali: apertura ſupra ſubcompreſſa.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 8.
Habitat rarius in Germania, *teſta* ¾ *pollices longa, ad ſolem & aerem primo cinereſcente, poſt albicante & opaca.*

328. HELIX. *Animal* Limax.
Testa univalvis, spiralis, subdiaphana, fragilis.
Apertura coarctata, intus lunata s. subrotunda: segmento circuli demto.

* Ancipites, *testa longitudinaliter utrinque angulata.*

Scarabæus. 1. H. testa ovata subancipiti: apertura dentata.
Mus. Lud. Ulr. 663. *n.* 361. *
Mull. hist. verm. 2. *p.* 88. *n.* 286. Helix (Pythia) testa subumbilicata ovata utrinque subcarinata, apertura dentata.
Rumpf. mus. 91. *t.* 27. *f.* I. Cochlea imbrium.
List. Conch. t. 577. *f.* 31. 32.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 10.
amboin. t. 12. *f.* 8.
Bonann. recr. 3. *f.* 385.
mus. Kircher. 3. *f.* 370.
Gualt. test. t. 4. *f.* S.
Argenv. Conch. t. 9. *f.* T.
Seb. mus. 3. *t.* 60. *infra in angulo.*
Klein ostr. t. 1. *f.* 23. 24.
Knorr Vergn. 6. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Born mus. Caes. Vind. test. 1. *p.* 364. *vign. f.* a.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 6. *f.* 67.
Favann. Conch. t. 65. *t.* D¹ D² D⁴
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1249-1253.
Martyn univ. Conchol. 1. *t.* 25.
Habitat in Asiæ montibus, insulis amicis, *olim cum pluvia caelitus delabi credita, testa ad* 1½ *pollicem longa fusco alboque varia, anfractibus contiguis: primo convexo, apertura angusta, compressa sulfiexuosa, labio utroque tridentato, exteriori acuto & inaequali.*

** Carinatæ, *anfractuum margine acuto.*

Lapicida. 2. H. testa umbilicata utrinque convexa : apertura transversali marginata ovata. *Fn. suec.* 2174. * *Muf. Lud. Ulr. n.* 362. * *It. wgoth.* 27.
Mull. zool. dan. prodr. 2899. *hist. verm.* 2. *p.* 40. *n.* 240. Helix testa umbilicata carinata depressa maculata, apertura transversa alba.
List. Conch. t. 69. *f.* 68.
anim. angl. t. 2. *f.* 14.
exerc. anat. p. 182. *t.* 5. *f.* 4.
Petiv. gazoph. t. 92. *f.* 11.
Geoffr. test. 10.
Schlotterb. act. helv. 5. *t.* 3. *f.* 15.
Martin. berl. Magaz. 2. *t.* 3. *f.* 36.
Schroet. Erdconch. p. 191. *n.* 64. 65. *t.* 2. *f.* 23.
Chemn. Conch. 9. *t.* 126. *f.* 1107.
Habitat in Europæ rupibus terrestribus & arborum truncis *ut laura lignum, sic calcem rodere perhibita, vegetabilibus victitans, testa diametri semipollicaris, oculis armatis elegantur striata, fusco cornea, maculis ferrugineis, aut fusca albo varia, varius hyalina, anfractibus* 5, *umbilico pervio.*

marginata. 3. H. testa subumbilicata subdepressa oblique striata alba : fasciis rufis, apertura transversali. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 41. *n.* 241.
Habitat - - - *indigenae affinis, testa diametri* 9 *linearum, supra convexa, subtus planiuscula, anfractibus* 4 *glabris, primo trifasciato, reliquis bifasciatis, apertura subtriangulari.*

cicatricosa. 4. H. testa umbilicata subdepressa rugulosa flavicante : lineis concentricis rufis, anfractibus contrariis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 42. *n.* 242.
Argenv. Conch. app. t. 1. *f.* C.
Petiv. gaz. t. 76. *f.* 6 ?

Kaem-

Kaemmerer Cab. Rudolſt. t. 11. *f.* 6.
Chemn. Conch. 9. *t.* 109. *f.* 123. *vign.* 19. *l.* A.
Favann. Conch. t. 63. *f.* K.
Habitat rara - - - teſta tenera, pellucida, ſupra convexa, ſubtus gibba, anfractibus 5, *extimo rufo faſciato, umbilico pervio, apertura ſubquadrata, intus alba.*

Aegophthalmos. 5. H. teſta umbilicata ſubdepreſſa virideſcente immaculata: anfractibus ſeptem. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 39. *n.* 239.
Rumpf muſ. 1. *t.* 27. *f.* P.
Petiv. gazoph. t. 21. *f.* 6.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* E.
Brown jam. p. 450. *t.* 40. *f.* A. B.
Habitat in India, Barbaria & auſtrali America, *teſta diametri interdum pollicaris, cornea ex luteo virideſcente, expalleſcente albida ſubtiliſſime transverſim ſtriata, anfractibus* 6-7, *in juniori ſubcarinatis, umbilico pervio, apertura lunata acuta, fauce alba.*

Oculus capri. 6. H. teſta ſubcarinata umbilicata convexa: apertura marginata. *Muſ. Lud. Ulr.* 664. *n.* 363. *
Rumpf muſ. t. 27. *f.* O ?
Argenv. Conch. t. 8. *f.* F.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 10 ?
β) Mortyn univ. Conch. 1. *t.* 28.
Habitat in Aſiæ *arboribus, teſta albida, glabra, contro fuſca, anfractibus ſubdepreſſis ex fuſco luteis, apertura alba infra flava, umbilico pervio.*

Albella. 7. H. teſta umbilicata planiuſcula ſubtus gibba: apertura ſemicordata. *Fn. ſuec.* 2175. * *It. oel.* 65.
Muſ. hiſt. verm. 2. *p.* 26. *n.* 228. Helix explanata.
Liſt. Conch. t. 64. *f.* 62. *t.* 80. *f.* 81. *& t.* 140. *f.* 46. 47.

Gualt. teſt. t. 3. f. Z.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1105. 1106.
Habitat in Europæ rupibus, *teſta glabra, alba, immaculata, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, diametri* 5½ *linearum, anfractibus* 5.

maculata. 8. H. teſta perforata planiuſcula ſubcarinata alba fuſco punctata ſubtus gibba: faſciis linearibus.
Mull. hiſt. verm. 2. p. 25. n. 227.
Habitat - - - teſta alba, diametri 4½ *linearum; faſciis* 2 *ex punctis fuſcis; anfractibus* 3.

Albina. 9. H. teſta perforata planiuſcula alba ſubtus gibba: apertura quadrangulari. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 25. n. 226.*
Liſt. Conch. t. 86. f. 86?
Habitat - - - Albellae ſimilis, teſta immaculata diametri 3 *linearum, anfractibus* 3; *an diſtincta ſpecies?*

ſtriatula. 10. H. teſta ſubcarinata umbilicata convexa ſtriata ſubtus gibboſiore: apertura ſubrotundo lunata.
Mull. hiſt. verm. 2. p. 33. n. 235? Helix polita.
Habitat Algiriæ & ? *in* ripis torrentum Lombardiæ, *teſta minuta, griſea vel candidiſſima glaberrima, oculo armato argute transverſim ſtriata, anfractibus* 4-5. E. Brander.

algira. 11. H. teſta ſubangulata umbilicata convexa: anfractibus ſenis, umbilico pervio.
Favann. Conch. t. 63. f. L.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1093. 1094.
β) Born. muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 14. f. 3. 4?
Habitat in Mauritania, *ſtriatulae affinis, at ſpirae anfractibus* 6, *umbilico patentiſſimo, anfractuum angulo obſoleto diſtincta.*

Leu-

Leucas. 12. H. testa subcarinata umbilicata convexa lævi subtus gibbosa: umbilico minutissimo, apertura subrotundo-lunata.
Habitat in Africa, *testa albida, supra fascia, subtus lineis purpurascentibus.* E. Brander.

lævipes. 13. H. testa perforata subdepressa subcarinata sinistrorsa pallida: fascia rufa albæ adnata. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 22. *n.* 222.
Chemn. Conch. 9. *t.* 108. *f.* 915. 916.
Habitat - - - *exili aliquantum affinis, testa pellucida, diametri* ¾ *pollicis tenera, subtus magis convexa alba, anfractibus* 5 *subtilissime transversim striatis, aperturae margine acuto.*

vermiculata. 253. H. testa subglobosa depressa scabra imperforata albo-punctata: fasciis quatuor fuscescentibus, labro reflexo candido. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 20. *n.* 219.
Petiv. gaz. t. 52. *f.* 11.
Favann. Conch. t. 64. *f.* K² K³.
Chemn. Conch. 9. *t.* 129. *f.* 1148. b. c.
Habitat in Italia & Lusitania.

exilis. 14. H. testa perforata depressa subcarinata pallida: fascia rufa albæ adnata, anfractibus striatis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 22. *n.* 222. 1.
Chemn. Conch. 9. *t.* 129. *f.* 1149.
Habitat Tranquebariæ, *testa diametri* 10 *linearum, pellucida, tenera subtus convexa alba, anfractibus* 5, *aperturae margine acuto.*

candida. 15. H. testa umbilicata utrinque convexa: apertura non marginata. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p.* 172. *n.* 45.
Martin. n. Mannigf. 4. *p.* 423. *t.* 3. *f.* 22. 23.
Habitat - - - *lapicidae affinis, at testa teneriore,* 5 *lineas alta,* 10 *lata, umbilico angustiore.*

spa-

spadicea. 16. H. testa perforata subdepressa umbilicata spadicea, anfractibus quinque. *Kaemmer. Cab. Rudolst. p.* 172. *t.* 11. *f.* 2.

Habitat - - - *incarnatae affinis, testa* 7 *lineas alta,* 11 *lata, spadicea, umbilico labiique margine albido.*

incarnata. 17. H. testa perforata subglobosa subcarinata cornea: anfractibus sex, labro incarnato. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 63. *n.* 259.

Schroet. Erdconch. p. 174. *n.* 52-54. *t.* 2. *f.* 18.

Chemn. Conch. 9. *t.* 133. *f.* 1206.

Habitat rara in Daniæ, Germaniæ *nemoribus, testa immaculata, diametri* 6 *linearum, carina pallida, umbilico angustissimo.*

fericea. 18. H. testa perforata subglobosa subcarinata utrinque convexa tomentosa. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 62. *n.* 258.

Habitat in Daniæ hortis, *hispidae affinis, testa diametri* 3 *linearum, cornea, transparente, carina pallida.*

crenulata. 19. H. testa perforata globosa subcarinata striata alba: fascia fusca. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 68. *n.* 263.

List. Conch. t. 85. *f.* 85.

Habitat in Galliae Lugdunensi, *testa alba, minutissime striata, diametri* $3\frac{1}{2}$ *linearum, apice fusco, labro acuto, anfractibus* 5.

Planorbis. 20. H. testa subcarinata umbilicata plana supra concava: apertura oblique ovata utrinque acuta. *Fn. suec.* 2176.

Mull. zool. dan. prodr. 2879. *hist. verm.* 2. *p.*157. *n.* 324. Planorbis (carinatus) testa pallida pellucida supra umbilicata, carina marginali media.

List.

Liſt. anim. angl. t. 2. f. 27.
Gualt. teſt. t. 4. f. EE.
Swammerd. bibl. nat. t. 10. f. 5.
Klein oſtr. t. 1. f. 8.
Martin. berl. Magaz. t. 8. f. 18.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 14. f. 5. 6.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 13-15.
β) Liſt. Conch. t. 138. f. 42.
Pet. gaz. t. 10. f. 11. & t. 100. f. 216.
Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1102. n. 1. 2.
Habitat in Europæ & Barbariæ aquis ſtagnantibus & fluviis, *teſta diametri 1 lineae ad ½ pollicis, pellucida cornea, rarius opaca, tenuiſſime ſtriata, anfractibus 4 5, primo reliquis multo majori.*

complanata. 21. H. teſta deorſum carinata umbilicata convexa ſubtus plana: apertura ſemicordata. *Fn. ſuec. 2177.**
Mull. zool. dan. prodr. 2881. hiſt. verm. 2. p. 160. n. 346. Planorbis (umbilicatus) teſta fuſca opaca utrinque ſubumbilicata, carina marginali infera.
Geoffr. teſt. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 127. f. 1121-1123.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 22.25. & t. 11. minor. C. f. 4.
Einl. in Conch. 2. p. 129. t. 4. f. 1.
β) Martin. Conch. 4. t. 8. f. 22?
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 27?
Habitat frequens in Europæ & Barbariæ *aquis ſtagnantibus & rivulis, incola nigro: tentaculis rufis, teſta diametri 1-6½ linearum, fuſca interdum pallida, ſubpellucida, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, anfractibus 5-6.*

ringens. 22. H. teſta ſubcarinata imperforata convexa: apertura reſupinata; labio poſterius quadruplicato.

Mull.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 17. *n.* 216. Helix teſta imperforata ſubcarinata, apertura reſupinata utrinque dentata.

Liſt. Conch. t. 99. *f.* 100.

Bonann. recr. 3. *f.* 330. 331.

muſ. Kirsher. 3. *f.* 331. 332.

Argenv. Conch. t. 28. *f.* 13. 14.

Martin. berl. Magaz. 2. *t.* 4. *f.* 42. a. b.

Favann. Conch. t. 63. *f.* F[10].

Chemn. Conch. 9. *t.* 109. *f.* 919. 920.

v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 14. *f.* 11. 12.

ε) *Liſt. Conch. t.* 83. *f.* 87.

ϛ) *Liſt. Conch. t.* 84. *f.* 84.

ϑ) *Liſt. Conch. t.* 87. *f.* 88 ?

Habitat rara in India ? *teſta diametri interdum* $1\frac{1}{2}$ *pollicis, ex fuſco lutea, vel cinerea aureo maculata, vel alba maculis ſubfuſcis, anfractibus* 6, *apertura oblongo-ovali, plicis vel dentibus* 4, 5, 6, 8.

ſinuata. 23. H. teſta imperforata ſubcarinata brunnea: carina candida: apertura transverſa dentata poſterius triplicata. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 18. *n.* 217.

Liſt. Conch. t. 97. *f.* 98. & *t.* 98. *f.* 99.

Klein oſtr. p. 11. *n.* 31. d. 1.

Argenv. Conch. t. 63. *f.* F. 8 ?

Chemn. Conch. 9. *t.* 126. *f.* 1110-1112.

ε) *Liſt. Conch. t.* 96. *f.* 97.

Argenv. Conch. t. 63. *f.* F. 4.

ϛ) *Liſt. Conch. t.* 93. *f.* 93. 94.

Klein oſtr. t. 1. *f.* 22.

Habitat in America, *teſta ſcabriuſcula, diametri* 9 *linearum utrinque planiuſcula: anfractibus* 5 *teretribus, labro reflexo.*

Lucerna. 24. H. teſta imperforata alba ſupra planiuſcula, ſubtus gibba: apertura transverſa bidentata. *Mull.*

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 13. *n.* 212.
Chemn. Conch. 9. *t.* 126. *f.* 1108. 1109.
Habitat - - - facie placentae, at teſta decuplo minore, diametri 13 *linearum, alba, neutiquam ſtriata, anfractibus valde depreſſis.*

Lampas. 25. H. teſta imperforata ſupra planiuſcula ſubtus gibba: anfractibus cicatricoſis; extimo divaricato. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 12. *n.* 211.
Habitat rariſſima - - - Carocollae facie, at teſta diametri 31 *linearum, ſubtilius ſtriata, fulva, carina ſub-albeſcente, fauce luteſcente, labro aurantio glabro valde reflexo; anfractibus* 4 *latis planiuſculis.*

Carocolla. 26. H. teſta imperforata utrinque convexa. *Muſ. Lud. Ulr.* 664. *n.* 364.*
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 77. *n.* 273. Helix teſta imperforata trochiformi carinata oblique ſtriata, labro transverſali albo.
Chemn. Conch. 9. *t.* 125. *f.* 1090-1092.
Favann. Conch. t. 63. *f.* 12.
α) *Liſt. Conch. t.* 1055. *f.* 5.
ε) *Liſt. Conch. t.* 63. *f.* 61.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* D.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 16. 17.
Knorr Vergn. 4. *t.* 5. *f.* 2. 3.
v. Born muſ. Caeſ. vind. teſt. t. 14. *f.* 9. 10.
Habitat terreſtris paulo rarior in India, *teſta utrinque ſtriata, diametri* 18 *linearum in* α) *brunnea, interdum ſubtus alba, vel ſupra pallide luteſcente ſubtus alba, carina interdum alba, nunc inferne nunc ſuperne faſcia cincta, anfractibus* 6 *ſubconvexis, labio albo, apertura triangulari; in* ε) *teſta tota nigricante, praeter faucem pallidam, labrumque album; anfractibus* 5.

Lychnuchus. 27. H. teſta imperforata alba trochiformi faſciis ful-

fulvis: apertura transversali bidentata. *Mull. hist verm. 2. p. 81. n. 278.*
List. Conch. t. 90. f. 90.
Habitat - - - inter Lucernam & Lychnum media; ab utraque tamen fascia in superiore anfractus parte duplici, ab illa etiam vertice, non anfractibus depressis, distincta.

Cepa. 28. H. testa subglobosa umbilicata subcarinata lutescente fascia albida: apertura transversa bidentata pone sinuata. *Mull. hist. verm. 2. p. 74. n. 269.*
List. Conch. t. 88. f. 89.
Habitat - - - testa diametri circiter pollicaris utrinque convexa, anfractibus 5 contiguis, apertura lunata, labro vix reflexo, labio reflexo crasso.

Cornu militare. 29. H. testa subcarinata imperforata convexa: apertura patulo-marginata. *Mus. Lud. Ulr. 665, n. 365.*
Gualt. test. t. 3. f. I.
Knorr Vergn. 6. t. 32. f. 2.
Chemn. Conch. 9. t. 129. f. 1142. 1143?
Habitat terrestris in India, *testa glabra, satis magna, sub epidermide fusca alba, apertura fulva: limbo fusco, anfractibus obtusis.*

Pellis serpentis. 254. H. testa subcarinata fasciis flammeis rubris albisque picta, subtus punctis quadrifariam cincta, apertura fimbriata. *Chemn. Conch. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096.*
List. Conch. t. 66. f. 64.
Bonann. muj. Kircher. 3. n. 349?
Petiv. gazoph. t. 156. f. 1.
Favann. Conch. t. 63. f. G¹.
Habitat in America calidiore.

Vor-

Vortex. 30. H. testa supra concava: apertura ovali plana. *Fn. fuec.* 2172.*

Mull. zool. dan. prodr. 2880. *hist. verm.* 2. *p.* 158. *n.* 345. Planorbis testa flavo-fusca subcarinata supra concava subtus plana.

Petiv. gazoph. t. 92. *f.* 6.

List. Conch. t. 138. *f.* 43.

anim. angl. t. 2. *f.* 28.

Gualt. test. t. 4. *f.* GG.

Klein. ostr. t. 1. *f.* 9.

Martin. berl. Mag. 4. *p.* 257. *t.* 8. *f.* 19.

Schroeter Flusconch. t. 5. *f.* 16. 17.

Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1127. *a. b.*

Habitat in Europæ aquis stagnantibus fluviisque, *plantis aquaticis crebro adhaerens, incola rufo, tentaculis albis, vitae, etiam in sicco, tenacissimo, testa pellucida diametri* 1½-4 *linearum, minutissime transversim striata, dum vacua, flava, anfractibus* 5-7 *supra convexiusculis, aperturae margine tenui acuto.*

scabra. 31. H. testa subcarinata imperforata ovata acuminata striata.

Habitat - - - *testa fasciis fuscis dissectis varia, in anfractu inferiore linea elevata.*

gothica. 32. H. testa utrinque convexa cornea: fasciis subterrugineis.

Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

Gualteriana. 33. H. testa imperforata depressa decussatim striata: apertura utrinque acuta.*

Gualt. test. t. 68. *f.* E.

v. Born. mus. Caes. Vindob. test. t. 13. *f.* 12. 13.

Chemn. Conch. 5. *p.* 237. *vign.* 44. *f.* A. B. C.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 136. *t.* 4. *f.* 2. 3.

Chemn. Conch. 9. *t.* 126. *f.* 1100. 1101.

Habitat terestris in India, *rarissima, testa fordide ci-*

cinerea, infra convexa, apertura triangulari canaliculata: limbo albo.

tricarinata. 34. H. testa trochiformi subumbilicata acuminata: striis conexis carinaque triplici spiralibus: apertura dilatata. *Mull. hist. verm. 2. p. 84. n. 282.*

Chemn. Conch. 9. t. 126. f. 1103. 1104.

Habitat - - - testa diametri 11 linearum, pallida, strigis transversis striisque spiralibus obsolete luteis, anfractibus 5, apertura fere circulari, labro albo: margine acuto.

isognomostomos. 158. H. testa subfusca depressa: anfractu primo tereti, apertura coarctata subtriangulari tridentata marginata.

List. Conch. t. 93. f. 93. 94.

Klein ostr. t. 1. f. 22.

Habitat in Virginia, Thuringia, Alsatia, *testa subimperforata.*

Oculus communis. 159. H. testa depressa umbilicata: anfractibus contiguis; primo maximo, apertura oblongo-ovata; limbo intus fulvescente.

Seb. mus. 3. t. 40. f. 3-5.

Martin. Naturf. 2. t. 79. f. 1.

Habitat - - - testa magna solida incarnata, cana, aut alternatim subfusca & lutea, fasciis utplurimum 6 aut pluribus fuscis, rarius caerulescentibus picta, anfractibus 6, extimis mucronatis, apertura compressa, operculo extrinsecus rubro, nodoso nitido occlusa.

affinis. 161. H. testa umbilicata utrinque convexa albo spadiceoque varia: apertura alata submarginata.

v Born. mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 1. 2. Helix lapicida.

Habitat - - - lapicidae accedens.

mar-

marginella. 162. H. testa umbilicata oblique striata supra convexa subtus depressiuscula: anfractu primo carinato, apertura triangulari transversa marginata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 14. f. 7. 8.
Chemn. Conch. 9. t. 125. f. 1097.
Habitat - - - testa 5 lineas ultra pollicem lata, 3 lineas alta, alba: fascia fusca.

sinuosa. 163. H. testa subcarinata imperforata utrinque convexa excavato-punctata: anfractibus subconvexis contiguis, apertura transversa septem dentata.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 13. 14. Helix sinuata.
Habitat - - - spirae anfractibus 6.

maculosa 164. H. testa umbilicata subcarinata oblique striata depressiuscula subtus convexa: apertura lunata; labio marginato. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 15. 16.*
Habitat - - - testa alba fulvo maculata.

punctata. 165. H. testa subumbilicata subcarinata depressiuscula rotundata: anfractibus teretibus, apertura transversa oblonga; labro marginato tridentato, columella incrassata emarginata. *v. Born. mus. Caes. Vind. test. t. 14. f. 17. 18.*
Habitat - - - testa fusca: fascia dorsi angusta transversa radiisque futuram versus punctatis flavis, apertura rubella.

vitrea. 166. H. testa ovata subumbilicata semipellucida glabra: anfractibus quinque, primo gibbo, reliquis carinatis, apertura oblongo ovata. *v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 15. 16.*
Habitat - - - testa unca 2 pollices alta ex lutescente fusca: fasciis longitudinalibus undulatis sulphureis, annu-

annulata. 167. H. testa umbilicata depressiuscula alba: anfractibus quatuor: primo gibbo bicarinato. *Schroet. Flusconch. t. 5. f. 30.*
Habitat - - - testæ diametri 2 linearum, apertura ovata.

rhenana. 168. H. testa umbilicata alba supra depressa: anfractibus carinatis consperfim striatis; ultimo fusco. *Schroet. Flusconch. t. 5. f. 31. a. b.*
Habitat in Rheno.

nævia. 245. H. testa subdepressa umbilicata alba supra longitudinaliter maculata: subtus fasciis quinque atris. *Chemn. Conch. 9. p. 152. t. 133. f. 1207.*
Gualt. test. t. 3. f. Q.
Habitat in insula S. Crucis.

corrugata. 246. H. testa umbilicata rugosa cana oblique striata: apertura lunata, labro incarnato intus reflexo. *Chemn. Conch. 9. p. 152. b. 133. f. 1208.*
List. Conch. t. 55. f. 51.
Habitat in Jamaica.

Faba. 252. H. testa imperforata lævi crocea, anfractuum margine baliique fuscis, apertura cærulea. *Mart. univ. Conch. 2. t. 67. med.*
Habitat in Tahiti.

crenata. 254. H. testa rotundata fusca: anfractibus carinatis, apertura sinuosa. *Martyn univ. Conchol. 2. t. 69.*
Habitat in nova Seelandia.

*** Rotundatæ *anfractibus & umbilicatae.*

cornea. 35. H. testa supra umbilicata plana nigricante: anfractibus quatuor teretibus. *Fn. fuec. 2170.* * *Muf. Lud. Ulr. 665. n. 366.* * *Müll.*

Müll. zool. dan. prodr. 2878. *hist. verm.* 2. *p.* 154. *n.* 343. Planorbis (Purpura) testa opaca supra umbilicata immaculata.

List. Conch. t. 137. *f.* 41.

exerc. anat. 2. *p.* 59. *t.* 3. *f.* 1-4.

anim. angl. p. 143. *t.* 2. *f.* 26.

Petiv. gazoph. t. 92. *f.* 5.

Bonann. recr. 3. *f.* 316.

mus. Kircher. 3. *f.* 312.

Lesser testacenth. p. 148. *f.* g.

Swammerd. bibl. nat. t. 10. *f.* 3. 4.

Gualt. test. t. 4. *f.* DD.

Cinann. op. post. 2. *p.* 50. *t.* 2. *f.* 12.

Argenv. Conch. t. 27. *f.* 2. *n.* 3. & *f.* 8.

zoomorph. t. 8. *f.* 7.

Seb. mus. 3. *t.* 39. *f.* 17.

Knorr Vergn. 5. *t.* 22. *f.* 6.

Geoffr. test. 1.

Gere Conch. p. 27. 29. *t.* 3. *f.* 18. 19.

Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1113-1120.

Martin. berl. Mag. 4. *t.* 8. *f.* 17.

Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 19-21. & *t.* 11. *min.* C. *f.* 7.

β) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 268. *n.* 319?

Habitat in Europæ & *terrae* Coromandel *aquis dulcibus, incola tenuissimo nigro, tentaculis fordide cinereis, testa pallida, fusca, rufa, alba, fasciata, vel caerulescente, diametri a lineari ad pollicarem fere glabra, nitida, subtilissime transversim striata, anfractibus* 4-5 *rarissime contrariis.*

Spirorbis. 36. H. testa utrinque concava plana albida: anfractibus quinque teretibus. *Fn. suec.* 2180. *

Müll. zool. dan. prodr. 2882. *hist. verm.* 2. *p.* 161. *n.* 347. Planorbis testa flavescente utrinque concava æquali: anfractibus teretibus.

Geoffr. test. 2.

Mar-

Martin. berl. Mag. 4. *p.* 258. *t.* 8. *f.* 26.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Scandinaviæ *aquis ſtagnantibus, teſta pellucida vix ſtriata, diametri* $\frac{1}{2}$-2 *linearum, anfractibus* 4-5, *apertura ſublabiata.*

polygyra. 233. H. teſta planiuſcula orbiculari, apertura ovali, labro fimbriato. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 127. *f.* 1124. 1125.
v. Born muſ. Cæſ. Vind. teſt. t. 14. *f.* 19. 20.
Habitat - - -

contorta. 37. H. teſta ſubumbilicata plana utrinque æquali: apertura lineari arcuata. *Fn. ſuec.* 2181. *
Mull. zool. dan. prodr. 2883. *hiſt. verm.* 2. *p.* 162. *n.* 348. Planorbis teſta fuſca ſupra plana ſubtus umbilicata, apertura arcuata.
Petiv. gazoph. t. 92. *f.* 8.
Geoffr. teſt. 3.
Martin. berl. Mag. 4. *p.* 260. 261. *t.* 8. *f.* 21.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 29.
Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1126.
Habitat in Europæ *ſtagnis, ſupra plantas, incola griſeo, tentaculorum margine albo, teſta opaca, diametri* 1-2 *linearum, fuſca, brunnea vel fulva, centro pellucida, anfractibus* 3-7 *arctiſſime nexis.*

nitida. 38. H. teſta polita flaveſcente: ſupra convexa umbilicata, ſubtus plana perforata.
Mull. zool. dan. prodr. 2884. *hiſt. verm.* 2. *p.* 163. *n.* 349. Planorbis nitidus.
Martin. berl. Magaz. 4. *p.* 262. *t.* 8. *f.* 22.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 27.
Habitat in foſſis aquarum Daniæ, *incola nigro, tentaculorum apice albo, juniori toto albo, teſta politiſſima, diametri* $\frac{1}{6}$-3 *linearum, diaphana,*

in-

interdum fusca, anfractibus 3-5, extimo interioribus simul sumtis duplo latiori, apertura cordata.

alba. 39. H. testa alba utrinque umbilicata: apertura dilatata.
Mull. zool. dan. prodr. 2885. *hist. verm.* 2. *p.*164. *n.* 350. Planorbis albus.
Petiv. gaz. t. 92. *f.* 7.
Martin. berl. Mag. 4. *p.* 253. *t.* 8. *f.* 23.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 12.
Habitat in amnis Fridrichsdalensis Daniæ *plantis aquaticis, incola grisco; tentaculis albis oculisque nigris, testa pellucida, diametri* 1-2 *linearum, supra planiuscula subtus convexa, anfractibus* 4 *teretibus subtilissime decussatim striatis, extimo reliquis omnibus majore, apertura larga, obliqua.*

similis. 40. M. testa pellucida supra umbilicata punctis striata.
Mull. zool. dan. prodr. 2887. *hist. verm.* 2. *p.*166. *n.* 352. Planorbis similis.
Martin. Berl. Mag. 4. *p.* 265. *t.* 11. *f.* 64. B.
Habitat in fossis Berolinensibus & Daniæ Fridrichsdalensibus, *juniori corneae simillimus.*

Cornu arietis. 41. H. testa umbilicata planiuscula: apertura ovali. *Mus. Lud. Ulr.* 666. *n.* 367.*
Mull. hist. verm. 2. *p.* 152. *n.* 342. Planorbis (contrarius) testa sinistrorsa supra umbilicata: fasciis diversicoloribus.
List. Conch. t. 136. *f.* 40. Cochlea marina compressa.
Seb. mus. 3. *t.* 39. *f.* 14. 15.
Klein ostr. t. 1. *f.* 7.
Knorr Vergn. 1. *t.* 2. *f.* 4. 5. & 2. *t.* 13. *f.* 4.
Geve Conch. p. 23. 24. *t.* 3. *f.* 9. 11.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 13.
Chemn. Conch. 9. t. 112. f. 952. 953.
Habitat in Sina, *testa diametri 12-16 linearum; utplurimum alba, fasciis 3, 4, 5, 7, rubris nunc aequalibus nunc inaequalibus picta, dura, minutiss.me transversim striata, anfractibus 4 convexis, labio dilatato.*

hispida. 42. H. testa umbilicata convexa hispida diaphana: anfractibus quinis, apertura subrotundolunata. *Fn. suec.* 2182. *
Mull. zool. dan. prodr. 2909. *hist. verm.* 2. *p.* 71. *n.* 268. Helix testa subglobosa umbilicata hispidosa.
List. an. angl. p. 125. *t.* 2. *f.* 12.
Pet. gazoph. t. 93. *f.* 13.
Ginann. op. post. 2. *p.* 59. *t.* 3. *n.* 21.
Geoffr. test. 11.
Schlotterb. act. helv. 5. *t.* 3. *f.* 13.
Martin. berl. Mag. 2. *p.* 607. *t.* 3. *f.* 34.
Schroet. Erdconch. p. 186. *t.* 2. *f.* 21. a. b.
Chemn. Conch. 9. *t.* 122. *f* 1057. 1558.
Habitat in Europæ *campis, hortis, incola nigro, testa pellucida, setis deciduis obsita, cornea, fusca, fulva, flava aut cineroscente, anfractibus* 5-6.

ampullacea. 43. H. testa subumbilicata subglobosa glabra: anfractibus supra ventricosioribus, umbilico subobtecto, apertura ovato-oblonga. *Mus. Lud. Ulr.* 666. *n.* 368.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 172. *n.* 359. Nerita testa perforata ventricosa supra depressa: apice obtuso, apertura larga.
List. Conch. t. 130. *f.* 30.
Rumpf Conch. t. 27. *f.* Q.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 14.
Guali. test. t. 1. *f.* R.

Geve

Geve Conch. t. 27. *f.* 289. a. b. *& f.* 291.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 1-7. 58. 59.
Knorr Vergn. 5. *t.* 5. *f.* 2.
Favann. Conch. t. 61. *f.* D?
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 6. *f.* 68.
Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 2. *& t.* 9. *f.* 14.
Einl. in Verſt. 4. *t.* 9. *f.* 1.
Chemn. Conch. 9. *t.* 128. *f.* 1133-1135.

β) *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 174. *n.* 360. Nerita (Urceus) teſta ſubumbilicata ventricoſa rugoſa fuſca, apertura effuſa alba.
Liſt. Conch. t. 125. *f.* 25.
Chemn. Conch. 9. *t.* 128. *f.* 1136.

γ) *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 175. *n.* 361. Nerita (effuſa) teſta umbilicata ventricoſa faſciata ſupra depreſſa, apice acuto, apertura effuſa.
Liſt. Conch. t. 128. *f.* 28.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 3-5.
Geve Conch. t. 3. *f.* 20.
Chemn. Conch. 9. *t.* 129. *f.* 1144. 1145.

δ) *Argenv. Conch. t.* 17. *f.* B.
Habitat in Aſiæ *auſtralis* inſularumque *obverſarum paludoſis, teſta nitida, diametri* 8-19 *linearum*, ε) 5 *pollicum, incola eduli.*

piſcinalis. 44. H. teſta globoſa perforata ruſo-fuſca.
Mull. zool. dan. prodr. 2949. *hiſt. verm.* 2. *p.* 172. *n.* 358. Nerita piſcinalis.
Habitat frequens in horti Fridrichsdalenſis Daniæ *piſcina, teſta duriuſcula, opaca, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, ſauce albida, anfractibus* 4.

puſilla. 45. H. teſta globoſa vireſcente perforata: apertura circinata.
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 171. *n.* 357. Nerita puſilla.
Martin. berl. Mag. 4. *p.* 268. *t.* 8. *f.* 26.
Habitat in lacu ruppinenſi Marchiæ, *piſcinali affi-*

nis, at testa multo minore, diametri 1 lineae; columellae labio albido.

sphaerica. 46. H. testa globosa cornea: vertice obtuso.
Mull. zool. dan. prodr. 2948. *hist. verm.* 2. *p.* 170. *n.* 356. Nerita sphærica.
Habitat minus frequens in Daniæ paludosis, *tentaculatae affinis, testa alba vel cinerea immaculata glabra* $\frac{2}{3}$ - 2 *linearum: anfractibus* 4 *convexis; infimo ventricoso.*

Pomatia. 47. H. testa subumbilicata subovata obtusa decolore: apertura subrotundo-lunata. *Fn. suec.* 1283.
Mull. zool. dan. prodr. 2901. *hist. verm.* 2. *p.* 43. *n.* 243. Helix testa imperforata globosa rufescente, fasciis obsoletis.
Gesn. aq. p. 244. 255. Pomatia.
Aldrov. exang. 389. Conchlea terrestris gypso obserata.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 1. Pomatia.
zoomorph. t. 9. *f.* 4.
List. Conch. t. 48. *f.* 46.
anim. angl. t. 2. *f.* 1.
exerc. anat. 1. *t.* 1. *f.* 1-6.
Bonann. recr. p. 221. *f.* 1. 2.
Gualt. test. t. 1. *f.* A.
Swammerd. bibl. nat. t. 4.
Leeuwenh. contin. arc. nat. p. 25-32.
act. angl. 1697.
Geve Conch. t. 29. *f.* 330-342.
Schlotterb. act. Helv. 5. *p.* 276.
Martin. berl. Mag. 2. *p.* 530. *t.* 1. *f.* 1. & 3. *t.* 2. *f.* 13.
Schroet. Erdconch. p. 145. *n.* 14. 15. *t.* 1. *f.* 10.
Chemn. Conch. 9. *t.* 128. *f.* 1138. a-c.
Schaeff. Vers. mit Schnech. t. 3. *f.* 1-4. *t.* 5. *f.* 1-3. *t.* 6. *f.* 3. 4. & *t.* 7. *f.* 1. 4.

6)

β) *Gualt. teſt. t. 2. f.* B.
γ) *Mull. hiſt. verm. 2. p. 45. n. 244.* Helix (pomatia) teſta imperforata globoſa ſiniſtrorſa rufeſcente, faſciis obſoletis.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. f. 11.
Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 14. f. 21. 22.
δ) *Liſt. Conch. t. 45. f. 43.*
ε) *Liſt. Conch. t. 47. f. 45.*
ζ) *Liſt. Conch. t. 49. f. 47.*
η) *Liſt. Conch. t. 51. f. 49.*
ϑ) *Liſt. Conch. t. 52. f. 50.*
ι) *Liſt. Conch. t. 1055. f. 2.*
κ) *Gualt. teſt. t. 1. f.* D ?
λ) *Martin. berl. Mag. 2. t. 1. f. 7. 8.*
μ) *Knorr Vergn. 1. t. 21. f. 3 ?*
ν) *Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 908-910.*
ξ) *Chemn. Conch. 9. t. 108. f. 911. 912.*
Habitat terreſtris in omni Europa, *incola hinc inde eduli, teſtam hiemem verſus operculo calcareo claudente, vitae tenaciſſimo, oviparo, teſta diametri* 9½-16, *in* γ) 18 *linearum, ſordida, rugoſa, apice glabra.*

glauca. 48. H. teſta umbilicata ſubrotunda acuminata: labro marginato apertura ovali. *Muſ. Lud. Ulr.* 668. *n.* 369.*
Seb. muſ. 3. t. 38. f. 8?
Knorr Vergn. 5. t. 5. f. 3.
Habitat - - - teſta dilute fuſca: faſciis 4 transverſis obſcurioribus, apertura flavicante.

citrina. 49. H. teſta ſubumbilicata convexa obtuſa flaveſcente: faſcia fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 667. *n.* 370.*
Mull. hiſt. verm. 2. p. 63. n. 260. Helix teſta perforata (imperforata) ſubgloboſa laevi nitida: faſcia diverſicolore.
Liſt. Conch. t. 54. f. 50. & t. 60. f. 57.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 3. *f.* D. E.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 10.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Knorr Vergn. 5. *t.* 22. *f.* 7.
Geve Conch. t. 26. *f.* 277-279. 281-283. 285.
Martin. berl. Mag. 2. *p.* 615. *t.* 4. *f.* 38.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 13. *f.* 14. 15. & *t.* 15. *f.* 1-10.
Favann. Conch. t. 6. *f.* F1,
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 22.
Chemn. Conch. 9. *t.* 131. *f.* 1167-1175.
Habitat terreſtris in Jamaica & Sina, *teſta nitida, diametri* 12-18. *linearum, nunc ſulphurea. faſcia* 1-2 *lacteis, vel faſcia lineave purpurea lacteae ſuperne adnata vel innata, nunc lutea, faſcia baſique albis, linea inferne ſanguinea, nunc fulva, faſcia baſique albis, vel faſcia ſanguinea albae innata, nunc ex rufo fuſca: faſcia alba vel faſcia ſanguinea albae adnata, nunc ex atro fuſca, faſcia baſique albis, nunc pallide purpurea, faſcia ſulphurea, nunc pallide fuſca, faſcia baſique albis, nunc alba, faſcia* 1 *aut* 2 *ſanguineis, nunc ex lutea virente nigro punctata faſcia lineaque rufis, baſi alba, anfractibus* 5, *adultae umbilico clauſo.*

Rapa. 50. H. teſta perforata ſubgloboſa punctis pertuſa: faſcia ſanguinea, anfractu majore ſuperne introrſum deflexo. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 67. *n.* 261.
Chemn. Conch. 9. *t.* 131. *f.* 1176.
Habitat - - - *teſta diametri* 18 *linearum, alba, ſuperne luteſcente.*

Caſtanea. 51. H. teſta perforata ſubgloboſa obſcure caſtanea: faſcia rufa albae adnata, anfractibus ſtriatis. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 67. *n.* 262.
Chemn. Conch. 9. *t.* 131. *f.* 1177. 1178.

Ha-

Habitat - - - testa pellucida, dura, crassa: anfractibus 7, apertura lunata sine labio.

Globulus. 52. H. testa globosa subumbilicata alba: labro reflexo. *Mull. hist. verm. 2. p. 68. n. 264.*
List. Conch. t. 44. f. 41.
Gualt. test. t. 2. f. C.
Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1159. 1160.
ε) List. Conch. t. 46. f. 44.
Habitat - - - lucanae affinis, at testae umbilico non distincto & vertice non depresso diversa, testa immaculata, glabra, crassiuscula, diametri 12 linearum, saepe transversim subcostata, anfractibus 5.

lactea. 237. H. testa imperforata depressa grisea lacteo-punctata: apertura fusco sanguinea, labro concolore dentato. *Mull. hist. verm. 2. p. 19. n. 218.*
List. Conch. p. 95. n. 96.
Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1161.
Habitat in Jamaica & Lusitania.

incisa. 238. H. testa depressa umbilicata alba margine incisa. *Chemn. Conch. 9. p. 129. t. 130. f. 1166.*
Favann. Conch. t. 64. f. S.
Habitat - - -

arbustorum. 54. H. testa umbilicata convexa acuminata: apertura suborbiculari bimarginata; anterius elongata. *Fn. suec. 2184.* Mus. Lud. Ulr. 668. n. 371.**
Mull. zool. dan. prodr. 3904. hist. verm. 2. p. 55. n. 248. Helix testa imperforata globosa fusca, lineolis luteis, labro albo.
List. Conch. t. 56. f. 53.
an. angl. p. 119. t. 2. f. 4.
Seb. mus. 3. t. 38. f. 68.

Geve

Geve Conch. t. 30. f. 345-356.
Martin. berl. Mag. 2. t. 3. f. 23.
Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 12?
Brit. zool. 4. t. 85. f. 130.
Da Coſta brit. Conch. t. 17. f. 6.
Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1202.
β) Schranck Naturf. 18. p. 72.
Habitat in Europæ *potiſſimum ſepibus & arbuſtis, teſta diametri 9½ linearum, fuſca lineis minutiſſimis flaveſcentibus, faſciaque pulla picta, juniore pellucida, anfractibus 5½, incola interdum lacertae praeda.*

fulva. 54. H. teſta ſubimperforata globoſa pellucida fulva labro albo. *Mull. zool. dan. prodr. 2905. hiſt. verm. 2. p. 56. n. 249.*
Habitat rariſſima in palis humidulis & inter folia putrida fagina agri Fridrichsdalenſis Daniæ, *incola hyalino: tentaculis nigris, teſta glabra, diametri ½ - 3 linearum, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, apertura arcuata anguſta, anfractibus 7.*

Epiſtylium. 55. H. teſta ſubimperforata ſubgloboſa ſtriata candida: anfractibus ſeptem. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 57. n. 250.*
Liſt. Conch. t. 62. f. 60.
Habitat - - - teſta diametri 12 linearum, hyalina, ſubtus planiuſcula laevi, apertura lunata, labro reflexo polito.

cincta. 56. H. teſta ſubimperforata ſubgloboſa alba: faſciis labroque rufis. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 58. n. 251.*
Habitat - - - ligatae affinis, at teſta majore diametri 18 linearum, ſtriis ſubtiliſſimis cum faſciis parallellis, anfractibus 5 diſtincta.

ligata. 57. H. teſta ſubimperforata ſubgloboſa alba: faſciis

fciis rufis, labro albo. *Mull. hift. verm.* 2. *p.* 58. *n.* 252.
Gualt. teft. t. 1. *f.* E.
Chemn. Conch. 9. *t.* 128. *f.* 1137.
Habitat in Italia, *teſta diametri* 14 *linearum*, *faſciis* 5, *intus pellucentibus*, *anfractibus* 4, *apertura ſubovata.*

aſpera. 58. H. teſta ſubimperforata ſubgloboſa-lutea: faſciis quatuor rufis maculis albis interruptis, labro candido. *Mull. hift. verm.* 2. *p.* 59. *n.* 253.
Liſt. Conch. t. 49. *f.* 47.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* XI.
Pet. gaz. t. 65. *f.* 4.
Knorr Vergn. t. 24. *f.* 3.
Geve Conch. t. 30. *f.* 344.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 2. *f.* 17.
Brit. zool. 4. *t.* 84. *f.* 129.
Coſta brit. Conchyl. t. 4. *f.* 1.
Favann. Conch. t. 63. *f.* D².D³.D⁴.
Chemn. Conch. 9. *t.* 130. *f.* 1156-1158.
Habitat in Italia, *teſta diametri* 12-18 *linearum*, *punctis minimis impreſſis ſubrugoſa*, *rarius alba*, *anfractibus* 4, *apertura elongata.*

extenſa. 59. H. teſta ſubimperforata ſubgloboſa pallida immaculata: apertura ampla. *Mull. hift. verm.* 2. *p.* 60. *n.* 254.
Habitat - - - *pomatiae facie*, *at ſpira minus prominente*, *apertura reſpanda*, *anfractibus* 4 *diſtincta*, *teſta diametri* 16 *linearum.*

piſana. 60. H. teſta perforata globoſa candida: faſciis ſubinterruptis rubris, labro roſeo. *Mull. hift. verm.* 2. *p.* 60. *n.* 255.
Pet. gaz. t. 52. *f* 12.
Gualt. teſt. t. 2. *f.* E.
Schroet. Erdconch. p. 188. *n.* 63. *t.* 2. *f.* 22. a.

Chemn.

Chemn. Conch. 9. *t.* 132. *f.* 1186. 1187.
Habitat in Barbaria, Italia, & Thuringia, *testa diametri* 5-7½ *linearum*, *fasciis* 5-6.

strigata. 61. H. testa perforata vertice depresso alba: fasciis lineisque pluribus rufis, labro utrinque albo. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 61. *n.* 256.
List. Conch. t. 58. *f.* 55?
Habitat in Italia, *facie h. ericetorum*, *testa polita*, *striis subarcuatis exarata*, *diametri* 10 *linearum*, *anfractu infimo convexo.*

nemorensis. 62. H. testa perforata globosa nitida alba: fasciis fuscis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 62. *n.* 257.
Chemn. Conch. 9. *t.* 129. *f.* 1146. 1147.
Habitat in India? *nemorali affinis*, *at testa triplo majore*, *diametri* 15 *linearum*, *crassiore*, *durire*, *nitida*, *polita*, *paulisper in sulphureum vergente.*

zonaria. 63. H. testa umbilicata convexa depressiuscula: apertura oblongiuscula marginata.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 35. *n.* 237. Helix testa umbilicata depressa: apertura transversali; labio candido reflexo.
Gualt. test. t. 3. *f.* LL.
Seb. mus. 3. *t.* 40. *f.* 52. 53. 55.
Knorr Vergn. 5. *t.* 21. *f.* 3. 4.
da Costa brit. Conch. t. 4. *f.* 7.
Chemn. Conch. 9. *t.* 132. *f.* 1188. 1189.
Habitat in Barbaria & Europa, *magis australi*, *testa diametri* 11-13 *linearum*, *nunc alba*, *fasciis* 1, 2, 3, 4, 5 *vel* 6 *rufis*, *maculis praeterea interdum lacteis varia*, *nunc cinerea fasciis* 3 *rufis*, *nunc supra pallide incarnata subtus alba*, *fasciis albis rufisque alternis*, *nunc utrinque pallide incarnata*, *fasciis albis rufisque alternis*, *nunc lutea*, *aut fascia rufa*, *aut maculis obsolete albidis lineisque obscuris insignita.* stria-

striata. 64. H. testa umbilicata subdepressa striata alba. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 38. *n.* 238.
Schroet. Erdconch. p. 183. *n.* 60. *t.* 2. *f.* 20.
Habitat in Thuringia, *testa diametri* 6 *linearum*, *subtus convexa*, *anfractibus fere* 6 *rotundatis*, *apertura lunata*.

ericetorum. 65. H. testa umbilicata depressa lutescente: fascia una vel pluribus fuscis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 33. *n.* 236.
Chemn. Conch. 9. *t.* 132. *f.* 1193-1195.
α) *Gualt. test. t.* 3. *f.* O.
Geoffr. test. 13.
β) *List. an. angl. t.* 2. *f.* 13.
Martin. berlin. Mag. 2. *p.* 613. *t.* 4. *f.* 46.
γ) *Gualt. test. t.* 2. *f.* M.
δ) *Gualt. test. t.* 2. *f.* L.
ε) *Gualt. test. t.* 3. *f.* P.
Habitat in Italia, *testa diametri* δ) $4\frac{1}{2}$, γ) 5, β) 7, α) 11 *linearum*, *fascia una*, 3-4, *rarius alba* δ) *fasciisque* 9, *vel* 8.

nitens. 66. H. testa umbilicata subdepressa fulvo cornea pellucida substriata: apertura larga. *Mull. zool. dan. prodr.* 2898. *hist. verm.* 2. *p.* 32. *n.* 234.
Petiv. gazoph. t. 93. *f.* 14.
Swammerd. bibl. nat. t. 8. *f.* 3.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 4.
Geoffr. test. 7.
Stroem. act. nidros. 3. *p.* 435. *t.* 6. *f.* 16.
Schroet. Erdconch. p. 201. *n.* 71.
Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1130. 1131.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Daniæ, Norwegiæ *muscosis humidis*, *incola pallide caeruleo*, *testa nitida*, *diametri* 1-4 *linearum*: *anfractibus* 4-5, *apertura lunata*: *margine acuto*.

costata. 67. H. testa subdepressa umbilicata cinerea: anfra-

fractibus costatis, apertura circulari; labio albo reflexo. *Mull. zool. dan. prodr.* 2897. *hist. verm.* 2. *p.* 31. *n.* 233.

Habitat rarissima in Dania, *prope* Fridrichsdal *in loco elevato, testa convexiuscula opaca, diametri* 1 *lineae, anfractibus* 4 *transversim plicatis.*

pulchella. 68. H. testa umbilicata subdepressa alba glabra: apertura circinata, labro tereti reflexo. *Mull. zool. dan. prodr.* 2896. *hist. verm.* 2. *p.* 30. *n.* 232.

Geoffr. test. 6.

Habitat in Galliæ & Daniæ *humidis muscosis frequens, incola lacteo, testa subpellucida, diametri* 1 *lineae, striis vix armato oculo conspicuis, anfractibus vix* 4.

rotundata. 69. H. testa umbilicata subdepressa: lineis transversis elevatis maculisque ferrugineis. *Mull. zool. dan. prodr.* 2895. *hist. verm.* 2. *p.* 29. *n.* 231.

Argenv. zoomorph. t. 9. *f.* 10.

Geoffr. test. 9.

Schroet. Erdconch. p. 199. *n.* 68. 69. *t.* 2. *f.* 25.

Habitat in Gallia, Germania, Scandinavia, *in* Daniæ *palis putridis, truncis, muscis, vulgaris, incola albo, supra obscure punctato: capite cum tentaculis oculisque nigro, testa alba, diametri* 2¼ *linearum, subtus convexa, maculis quadratis, interdum nullis, anfractibus* 4-6, *apertura arcuata: labio nullo.*

cellaria. 70. H. testa umbilicata depressa lutescente nitida subtus lactea: apertura larga. *Mull. zool. dan. prodr.* 2894. *hist. verm.* 2. *p.* 28. *n.* 230.

Schroet. Erdconch. p. 200. *n.* 70. *t.* 2. *f.* 26.

Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1129. *n.* 1. 2.

Ha-

Habitat in Thuringia, *& copiosa in* Hafniæ *cellis vinariis, incola albo, pellucido: oculo nigro, nervoque optico caeruleo, testa glaberrima, pellucida, diametri* 3½ *linearum, subtus convexa, anfractibus* 5, *apertura lunata.*

obvoluta. 71. H. testa umbilicata utrinque depressa: anfractibus obvolutis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 27. *n.* 229.

α) *Gualt. test. t.* 2. *f.* S.
Schletterb. act. helv. 5. *p.* 280. *t.* 3. *f.* 16.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 37.
Schroet. Erdconch. p. 196. *n.* 67. *t.* 2. *f.* 24. a.
Favann. Conch. t. 63. *f.* F².
Chemn. Conch. 9. *t.* 127. *f.* 1128. a-c.
β) *Geoffr. test* 12.
Schroet. Erdconch. p. 194. *n.* 66. *t.* 2. *f.* 24.
Habitat in Thuringia *&* Italia, *testa diametri* 4-5 *linearum, labro reflexo, in* α) *albida, glabra, subtus convexa, subtilissime striata, anfractibus* 6-7, *apertura triangulari; in* β) *fusca, hispida, anfractibus* 5-6, *apertura lunari.*

strigosula. 72. H. testa perforata subdepressa striata alba fascia rufa. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 24. *n.* 225.
Habitat in Gallia, *testa pellucida, diametri* 5 *linearum, subtus convexa laeviuscula, anfractibus fere* 6, *labio crassiusculo albo.*

radiata. 73. H. testa perforata subdepressa striata, subtus convexa radiata. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 23. *n.* 224.
List. Conch. t. 70. *f.* 69.
Petiv. gaz. t. 104. *f.* 1.
Gualt. test. t. 2. *f.* 3.
Gronov. zooph. 3. *p.* 331. *n.* 1541.
Habitat in Gallia meridionali, *&* Virginia, *testa crassa, albo rufoque varia, intus tota alba, apertura lunata, sine labio.* cry-

cryſtal-lina. 74. H. teſta perforata depreſſa candida nitida diaphana. *Mull. zool. dan. prodr.* 2893. *hiſt. verm.* 2. *p.* 23. *n.* 223.

Habitat rara in Daniæ *muſcis*, *teſta diametri* 1 *lineae*, *ſubtus convexa*, *ab incola ex fuſco lutea*, *anfractibus* 4-5.

ungu-lina. 75. H. teſta umbilicata convexa: apertura marginata ſuborbiculata ſupra elongata. *Muſ. Lud. Ulr.* 668. *n.* 372. * .

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 69. *n.* 265. Helix teſta globoſa utrinque umbilicata luteo rufa, apertura lunata, labro reflexo albo.

Rumpf muſ. t. 27. *f.* R. Lapillus.

Pet. gazoph. t. 1. *f.* 6. Planorbis indica.

Klein oſtr. t. 1. *f.* 11.

Seb. muſ. t 40. *f.* 11.

Geve Beluſt. t. 3. *f.* 15.

Born Caeſ. muſ. Vind. ind. teſt. t. 15. *f.* 11. 12.

Chemn. Conch. 9. *t.* 125. *f.* 1098. 1099.

Habitat in India, *teſta figura pomi*, *diametri* 16 *linearum*, *glabra*, *nitida ſupra depreſſa*, *ſubtiliſſime transverſim ſtriata*, *fauce ſubpurpurea*, *labio albo.*

Varica. 76. H. teſta globoſa umbilicata flaveſcente albida: anfractibus contrariis, extimo divaricato. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 70. *n.* 266.

Habitat - - - *teſta dura*, *parum pellucida*, *diametri* 19 *linearum*, *anfractibus* 5 *rotundatis*, *infimo ventricoſo*, *aperturae margine acuto.*

frutici-cum. 77. H. teſta globoſa umbilicata: apertura elabiata. *Mull. zool. dan. prodr.* 2908. *hiſt. verm.* 2. *p.* 71. *n.* 267.

Schroet. Erdconch. p. 178. *n.* 55-59. *t.* 2. *f.* 19.

Chemn. Conch. 9. *t.* 133. *f.* 1203.

Habitat in Thuringiæ, Daniæ *fruticetis*, *ſepibus*,

bus, limace incola albo, pallido, maculato, nigricante, cinerascente vel atro: tentaculis semper nigris, testa ad nemoralem accedens, at fragilieri, diametri 7½ linearum magis pellucente, anfractibus sex, nunc pallide lutea, punctis sparsis aureis, vel punctis maculisque nigricantibus varia, nunc sulphurea maculis punctisque nigris, aut maculis rarioribus nigris fasciaque purpurea varia, nunc lutescente punctis nigris consertis fasciaque purpurea, nunc fusca punctis maculisque nigris, nunc saturata rubra, punctis maculisque nigris cum vel sine fascia purpurea.

Lucena. 78. H. testa subglobosa umbilicata subtus gibba: labro reflexo candido. *Mull. hist. verm. 2. p. 75. n. 270.*

Argenv. Conch. t. 28. f. 7?

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 253. t. 4. f. 9.

Chemn. Conch. 9. t. 130. f. 1155.

Habitat - - - nemorali affinis, testa pellucida glabra, nunc tota candida, nunc supra lutea, anfractibus 5, infimo valde convexo, apertura lunata.

vittata. 79. H. testa subglobosa subumbilicata alba: fasciis crebris brunneis, vertice cæruleo, labro reflexo albido. *Mull. hist. verm. 2. p. 76. n. 271.*

Chemn. Conch. 9. t. 132. f. 1190-1192.

Habitat in littore Coromandel, *nemoralis facie, testa diametri 9 linearum, lignum exsiccatum cum venis concentricis referente, opaca, anfractibus 5, apertura ex nigro fusca, labio acuto.*

rosacea. 80. H. testa subglobosa subumbilicata incarnata transverlim striata: labro reflexo fusco. *Mull. hist. verm. 2. p. 76. n. 272.*

Habitat - - - pomatiae affinis, at testa majore dia-

diametri 19 *linearum*, *ventricosa*, *anfractibus* 5, *apertura lunata*, *rosea*.

itala. 81. H. testa umbilicata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus, umbilico patulo, apertura subborbiculata.
Habitat terrestris in Europa australi, *testa avellanae magnitudine*, *albida*: *fascia fusca*.

lusitanica. 82. H. testa umbilicato-perforata convexa obtusa: anfractibus quinque teretibus flavescenti-albidis, umbilico patulo.
Gualt. test. t. 2. *f.* T.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 1.
Favann. Catal. t. 2. *f.* 107.
Chemn. Conch. 9. *t.* 108. *f.* 913. 914.
β) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 173. *f.* 1684. 1685.
Habitat terrestris in Europa australi, *testa magnitudine pomi minoris*, *unicolore*.

mammillaris. 83. H. testa umbilicata ovata: anfractibus tribus striatis, apertura ovata apici adnata.
Argenv. Conch. t. 27. *n.* 6. *f.* 3.
Habitat in Africae fluviis, *neritae mammillae affinis*, *at testa transverse confertim subtilissime*, *longitudinaliter remotius striata*, *apertura magna*.

hispana. 84. H. testa umbilicata convexa: anfractibus quinque teretibus, umbilico tenui perforato, apertura subborbiculata.
Habitat in Europa australi, *testa coloris cornei*.

lutaria. 85. H. testa umbilicata ovato-oblonga interne coloratiore: apertura subovata. *Muf. Lud. Ulr.* 669. *n.* 373.*
Habitat - - - *testa ex ovato conica*, *subtilissime striata*, *umbilico obliquo*, *apertura intus alba*.

ova-

ovalis. 86. H. testa perforata ovato-ventricosa strigata : apice cortato labroque roseis, collumella candida. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 85. *n.* 283.
Chemn. Conch. 9. *t.* 119. *f.* 1020. 1021.
Habitat rarissima in India, *oblongae affinis, testa crassa, ultra* 4 *pollices longa, lutea : claviculis roseis, anfractibus sex, apertura ovali.*

oblonga. 87. H. testa perforata ovato-oblonga striata : labro columellaque roseis. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 86. *n.* 284.
List. Conch. t. 23. *f.* 21.
Seb. mus. 3. *t.* 71. *f.* 17-20.
Walch. Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 1-3.
Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. *f.* 21. 22.
Chemn. Conch. 9. *t.* 119. *f.* 1022. 1023.
Habitat - - - testa crassiuscula pellucida, pallida vel ex albo lutescente 3 *pollices &* 5 *lineas longa, anfractibus* 6, *apertura ovali, fauce albida.*

flammea. 88. H. testa perforata oblonga alba : fasciis longitudinalibus rufis, collumella reflexa recta. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 87. *n.* 285.
Adanf. Seneg. 1. *p.* 14. *t.* 1. *f.* 1.
Martin. berl. Mag. 3. *p.* 119. *t.* 5. *f.* 49.
Chemn. Conch. 9. *t.* 119. *f.* 1024. 1025.
Habitat in Guinea, *testa tenera, pellucida, glabra, undulatim fasciata,* 18-28 *lineas longa, anfractibus* 8-9 *aequaliter decrescentibus, labro candido nitido, fauce caerulescente.*

Pileus. 89. H. testa trochiformi alba : fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 80. *n.* 277.
Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 1046-1048.
Habitat - - - testa pellucida glabra, 15 *lineas longa, fasciis* 3-5, *anfractibus* 6 *similiter fascia-*

tis numero variabili ; an hujus tribus ? an eadem cum plicata ?

aculeata. 90. H. testa trochiformi umbilicata utrinque convexa fusca : costis aculeatis, labro albido. *Mull. zool. dan. prodr.* 2911. *hist. verm.* 2. *p.* 81. *n.* 279. *Naturf.* 19. *p.* 165. *t.* 2. *f.* I. II. III.

Chemn. Conch. 9. *t.* 133. *f.* 1209.

Habitat rara in Daniae *ramosculis faginis aridis, incola hyalino: capite cum tentaculis nigricante, testa subpellucida, diametri ¼ lineae, anfractibus 4 rotundatis: costis albidis in singulis 28-30, apertura subcircinata : labro subreflexo membranaceo.*

Volvulus. 91. H. testa trochiformi umbilicata acuminata variegata: apertura circinata ; labro reflexo. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 82. *n.* 280.

List. Conch. t. 50. *f.* 48.

Petiv. gazoph. t. 77. *f.* 6.

Seb. mus. 3. *t.* 40. *f.* 18. 19.

Chemn. Conch. 9. *t.* 123. *f.* 1064-1066.

Habitat - - - testa glabra substriata nitida, anfractibus 5½ maxime convexis protuberantibus ; diametri 11-14½-22 *linearum, lutea rufoque varia subtus alba, lineis interdum concentricis obsoletis, aliquando rufo fuscoque varia : fascia lata saturatiori.*

Involvulus. 92. H. testa trochiformi umbilicata acuminata alba : striis spiralibus convexis, apertura circinata, labro reflexo. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 84. *n.* 281.

List. Conch. t. 75. *f.* 75.

Seb. mus. 3. *t.* 40. *f.* 56-58. 61. 63. 64.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 14. *f.* 23. 24.

Habitat - - - volvulo affinis, at testa minus nitida,

da, diametri 13 *linearum ſtriis ſubtiliſſimis longitudinalibus exarata, labro minus reflexo craſſoque, faſcia interdum maculisque rufis varia.*

neritina. 93. H. teſta glabra duriuſcula umbilicata ſpadicea albo faſciata: anfractibus infra planis, apertura ovato-oblonga. *Kaemmerer Conch. Ruſſ. p.* 185. *n.* 2. *t.* 11. *f.* 7.
Habitat - - - teſta parum ultra pollicem longa, ampullaceae affini.

turturum. 269. H. teſta umbilicata rotundata tenui: apertura ſemilunari.
Liſt. an. angl. t. 2. *f.* 12.
Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. A. *f.* 13.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 34.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Angliæ *ſilvis, turturum eſca gratiſſima, nemorali affinis, at mucrone teſtae magis obtuſo, teſta grijſea, achatina, rubella aut alba: limbo albo vel fuſco.*

olivetorum. 170. H. teſta umbilicata depreſſiuſcula flava: apertura compreſſa, anfractu primo ex terete planiuſculo.
Gualt. teſt. t. 3. *f.* G.
Habitat in Florentiæ olivetis.

badia. 171. H. teſta umbilicata ſubgloboſa lævi ſupra depreſſa: apertura lunari.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 15. *f.* 11. 12. Helix ungulina.
Habitat - - - teſta ſpadicea, pollicem alta, & novem lineas ultra pollicem lata.

cretacea. 172. H. teſta ſubumbilicata lævi albida fuſco-faſciata: anfractibus convexis, apertura lunata.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 16. *f.* 1. 2.

Habitat - - - testa 10 *lineas alta, & 2 lineas ultra pollicem lata.*

pileata. 173. H. testa subumbilicata conica alba spadiceo fasciata: apertura semilunari.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. *f.* 11, 12. Helix Pileus.
Habitat - - - testae apice obtuso.

fusce-scens. 174. H. testa rotundata subumbilicata tenui: apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t.* 1. *f.* 11. β) *Schroet. Flusconch. t.* 6. *f.* 14? -
Habitat in Thuringia, *testa subfusca, alba, margaritacea aut cerea saepius fasciata.*

terrestris. 175. H. testa umbilicata: spira obtuse mucronata; anfractu primo maximo, reliquis sensim decrescentibus, apertura semilunari marginata. *Schroet. Erconch. t.* 2. *f.* 19.
Habitat - - - testa alba, incarnata, aut achatina: anfractibus 6.

nivea. 176. H. testa rotundata umbilicata tenui nitida alba, apertura semilunari. *Schroet. Erdconch. t.* 2. *f.* 20.
Habitat - - - terrestri affinis, at testa minore breviore, magis rotundata.

media. 177. H. testa utrinque plana umbilicata: anfractibus sex; primo tereti, apertura suborbiculari.
Schroet. Erdconch. t. 2. *f.* 22. 22. a.
Einl. in Conch. 2. *p.* 241. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Germania, *testa variae magnitudinis, alba, interdum fusco fasciata.*

tenella. 178. H. testa umbilicata tenerrima plana nitida supra convexa: apertura semilunari compressa.
Schroet.

Schroet. Erdconch. t. 2. f. 26.
Habitat - - - terreſtris, anfractibus 5 contiguis, teſta alba, teſtacea, cornea, vel margaritacea.

crepuſcularis. 179. H. teſta umbilicata depreſſa alba: anfractibus ſex teretibus; tertio quartoque fuſcis, extimo apice rubello: apertura ſemilunari lævi.
Martin. n. Mannigf. 4. p. 422. t. 3. f. 20. 21.
Habitat ad Guineæ *littora, teſta ſolida: ſpira ſubpyramidali.*

hyalina. 180. H. teſta umbilicata pellucida ſupra plana dilute fuſca, ſubtus hemiſpherice alba: anfractibus contrariis.
Martin. n. Mannigf. 4. p. 423. t. 3. f. 22. 23.
β) Martin. n. Mannigf. 4. p. 424. t. 3. f. 24.
Chemn. Conch. 9. t. 109. f. 921. 922.
Habitat terreſtris in Guineæ *littore; nonne potius ſecundae tribui accenſenda?*

Avellana. 181. H. teſta ſubumbilicata obtuſe ſubtrigona aſpera plicata intus argentea: apertura lævi auriculata, anfractu primo circulo elevato.
Spengler Beſch. berl. Naturf. 1. p. 395. t. 9. f. 4. 5.
Chemn. Conch. 5. t. 188. f. 1919. 1920.
Habitat in Oceano auſtrali, *teſta avellanae magnitudine & colore, labio tamen albo; nonne potius ad neritas referenda?*

rufeſcens. 182. H. teſta inflata ſubumbilicata fragili: anfractibus quinque; primo maximo ſubcompreſſo, reliquis convexis, apertura ſemilunari.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 35.
Habitat Hamburgi *in fluviis, teſta diametri 6 linearum rufeſcente: faſcia ſpadicea.*

per-

pervia. 183. H. testa umbilicata obtuse subpyramidali: anfractibus quatuor convexis, primo circulo elevato reliquis sulco cinctis, apertura semilunari.

Schroet. Flusconch. t. 6 *f.* 10.

Habitat in - - - fluviis, testa minuta.

lævissima. 184. H. testa umbilicata oblonga: anfractibus teretibus lævibus, apertura orbiculari.

Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 12.

Habitat in - - - fluviis, perviae affinis.

fasciularis. 185. H. testa umbilicata pellucida: anfractibus tribus canaliculo discretis, apertura orbiculari non marginata.

Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 11.

Habitat rara Argentorati & Lutetiis *aquatica, incola praeter* 2 *tentacula cristam erigente, testa latissima, minus alta, obscura.*

holosericea. 186. H. testa umbilicata depressa supra subconcava: anfractu primo villoso plano, apertura triangulari marginata.

Gualt. test. t. 2. *f.* 5.

Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. A. *f.* 16.

Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 37.

Schroet. Erdconch. t. 2. *f.* 24. & 24. a.

Habitat in Gallia, Helvetia, Thuringia, *testa diametri semipollicaris fusca, anfractibus* 6, *aperturae margine intus rufescente vel albo.*

turgida. 187. H. testa tenui fragili alba umbilicata alba dilutius fasciata: anfractu primo tereti inflato, aperturа suborbiculari non marginata.

Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 28.

Habitat Hamburgi *in aquis, testa diametri fere* $\frac{1}{4}$ *pollicis, fasciis* 8, *anfractibus* 6.

te-

tenuis. 188. H. testa umbilicata pellucida cornea transversim striata convexa: anfractibus sex sensim decrescentibus, apertura semilunari.
Schroet. Flusconch. t. 5. f. 32.
Habitat - - - *testa diametri* 4-5 *linearum.*

coriacea. 226. H. testa cartilagineo-cornea lutescente subpellucide gibba: spira simplici striis circularibus exarata.
Pall. nov. act. Petrop. 2. p. 243. t. 7. f. 31-33.
Habitat in insulis Kurilibus, *spira intus calcarea crusta obducta.*

Cornu venatorium. 227. H. testa depressa profunde umbilicata labro vendidissimo. *Chemn. Conch. 9. p. 104. t. 127. f. 1132. 1133.*
β) *Chemn. Conch. 9. p. 85. t. 109. f. 317. 318.*
Habitat in Senegalia, *ramis foliisque arborum adhaerens.*

elegans. 229. H. testa pyramidali alba umbilicata: anfractibus sex acutis planiusculis marginatis. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1045. a-c.*
List. Conch. t. 61. f. 58.
Petiv. gaz. t. 22. f. 10.
Favann. Conch. t. 64. f. O.
Habitat terrestris in Barbaria & *australi* Europa.

Cookiana. 230. H. testa pyramidali lævi alba obtusa: basi imperforata convexa. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1049. 1050.*
Habitat in insulis maris australis.

bidentata. 231. H. testa pyramidali subcarinata fasciata subtilissime striata, labro bidentato reflexo. *Chemn. Conch. 9. t. 122. f. 1052. α. β.*
Habitat in horto botanico Argentorensi.

Turbo. 232. H. testa pyramidali subimperforata luteo rufo-

foque varia. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 122. *f.* 1059.
Habitat in Coromandel.

trifasciata. 247. H. testa conico-ovata alba : anfractu primo fasciis tribus fuscescentibus, apertura fimbriata : labro dilatato albo. *Chemn. Conch.* 9. *p.* 155. *t.* 134. *f.* 1215.
List. Conch. t. 33. *f.* 31.
Habitat terrestris in Tranquebaria.

Bontia. 248. H. testa conica ventricosa perforata pellucida apice nigra : anfractu primo fasciis tribus flavescentibus, apertura ovata. *Chemn. Conch.* 9. *p.* 156. *t.* 134. *f.* 1216. 1217.
Favann. Conch. t. 65. *f.* L ?
Habitat in Bengala, *testa fragilissima.*

trochoides. 249. H. testa trochiformi perforata nitida, longitudinaliter striata : anfractibus contrariis ; primo carinato, apertura angulata, columella brunnea. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 369. *t.* 173. *f.* 1686. 1687.
Habitat - - -

**** Rotundatæ *imperforatae.*

perversa. 94. H. testa subumbilicata ovato-oblonga contraria sulphurea. *Mus. Lud. Ulr.* 699. *n.* 374.*
Mull. hist. verm. 2. *p.* 90. *n.* 288. Helix testa conica sulphurea sinistrorsa : labro albo reflexo.
Argenv. Conch. 1. *t.* 9. *f.* G. Unique.
Grew. mus. t. 10. *f.* 9.
Petiv. gaz. t. 76. *f.* 5.
List. Conch. t. 9. *f.* 4. *t.* 34. *f.* 33. & *t.* 35. *f.* 34.
Bonann. recr. 3. *f.* 116 ?
mus. Kircher. 3. *f.* 116 ? 401.
Gualt. test. 5. *f.* O. P.
Seb. mus. 3. *t.* 40. *f.* 37.

Knorr

Knorr delic. t. B. II. *f.* 6.
Knorr Vergn. 1. *t.* 16. *f.* 5. 4. *t.* 5. *f.* 1. & *t.* 28. *f.* 4. 5. & 5. *t.* 23. *f.* 4. 5.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 50.
neue Mannigf. 4. *p.* 406. *t.* 1. *f.* 6-9. & *t.* 2. *f.* 10-13.
Schroet. Flusconch. t. 10. *min.* A. *f.* 2. 3.
Einl. in Conch. 2. *p.* 153. *t.* 4. *f.* 4.
Chemn. Conch. 9. *t.* 110. *f.* 928. 929.
β) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 110. *f.* 930. 931. 934-935.
γ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 110. *f.* 932. 933.
δ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 110. *f.* 936. 937.
ε) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 112. *f.* 950. 951.
ζ) *Kaemmerer Cab. Rudolft. p.* 125. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat terreſtris in India, *teſta* 18-24 *lineas longa, nunc tota ſulphurea, nunc maculis diverſicoloris & ambitus, nunc macula viridi faſciaque rufa, nunc ſtriga obliqua ſaturate fuſca varia, aliquando candida, macula rubra aut pluribus diverſi coloris notata, anfractibus* 6-8, *labro craſſo.*

dextra. 95. H. teſta conica flava: labro reflexo albo.
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 89. *n.* 287.
Petiv. gazoph. t. 44. *f.* 7.
Liſt. Conch. t. 10. *f.* 5?
Martin. berl. Mag. t. 5. *f.* 49?
Chemn. Conch. 9. *t.* 134. *f.* 1210-1212.
Habitat - - - ſpirae anfractibus non contrariis a perverſa diſtincta; an diſtincta ſpecies? teſta glabra, anfractibus 6-7, *apertura ovata, nunc citrina unicolore, fauce albiſſima, nunc ſulphurea, ſtriga obliqua ſaturate fuſca, fauce pariter nivea, nunc alba varie maculoſa, fauce caeruleſcente,* 18½-22 *lineas longa.*

recta. 96. H. teſta conica ſubacuminata albida: ſtrigis & faſcia rufis, labro reflexo. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 93. *n.* 289.

Ha-

Habitat - - - inverſae ſimilis , at anfractibus non contrariis 7 , ſtrigis paucioribus , teſta 2 pollices & 5 lineas longa.

inverſa. 97. H. teſta conico-acuminata contraria albida : ſtrigis & faſcia rufis , labro reflexo. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 93. n. 290.*
Gualt. Conch. t. 5. f. O.
Petiv. gaz. t. 76. f. 5.
Geve Conch. t. 10.
Liſt. Conch. t. 36. f. 35 ?
Chemn. Conch. 9. t. 110. f. 925. 926.
Habitat ad inſulas S. Mauritii & Borboniam : *teſta 2 pollices & 4 lineas longa , anfractibus 8 oblique ſtrigoſis , apertura ovata labioque albis.*

interrupta. 98. H. teſta conico-acuminata alba : ſtrigis fulvis , labro albo reflexo. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 94. n. 291.*
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1213. 1214.
Habitat - - - dextrae ſimilis , at teſta longiore , 22 lineas longa , anguſtiore , anfractibus 7 , lineis transverſis 15 ſupra fulvis , ſubtus rufis , medio obſoletis.

contraria. 99. H. teſta conico-acuminata contraria alba : ſtrigis undulatis fuſcis interruptis , labro reflexo. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 95. n. 292.*
Swammerd. bibl. nat. t. 7. f. 11.
Chemn. Conch. 9. t. 111. f. 938. 939.
Habitat rariſſima - - - teſta nitida , 15 lineas longa , apice ſummo nigra , apertura ovata ſtrigis pellucentibus varia.

læva. 100. H. teſta ſubcylindrica glabra contraria faſciata ; labro ſubreflexo , columella flava. *Mull. hiſt. verm. 2. p. 95. n. 293.*
Liſt. Conch. t. 33. f. 31.
Gualt. teſt. t. 7. f. M ?

Knorr.

Knorr Vergn. 6. *t.* 29. *f.* 3.
Favann. Conch. t. 65. l. A³.
Chemn. Conch. 9. *t.* 111. *f.* 940-949.
Habitat rariſſima - - - teſta candida 12-16 *lineas longa, faſciis* 2-6 *ex rufo fuſcis, aperturae quoque inſcriptis.*

arenaria. 228. H. teſta albida nitente ſtriis tenerrimis longitudinaliter exarata : ſpira contraria hemiſphærica.
Spengl. nov. act. ſoc. dan. 1. *t.* 1. *f.* 6.
Chemn. Conch. 9. *t.* 113. *f.* 972. 973.
Habitat in arena littoris Ariminenſis, *minima.*

jamaicenſis. 234. H. teſta globoſo-brunnea albo faſciata, labro limbriato candido, vertice obtuſo. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 129. *f.* 1140. 1141.
Liſt. Conch. t. 42. 43. *f.* 43.
Knorr Vergn. 1. *t.* 21. *f.* 3.
Favann. Conch. t. 63. *f.* M.
Habitat in Jamaica.

rhodia. 239. H. teſta ſubgloboſa depreſſa baſi concava : apertura lunata. *Chemn. Conch.* 9. *p.* 136. *t.* 137. *f.* 1179. 1180.
Habitat in inſula Rhodo.

labioſa. 101. H. teſta oblonga polita candida : apertura edentula, labro dilatato. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 96. *n.* 294.
Gualt. teſt. t. 4. *f.* R ?
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1234 ?
Habitat in India, *teſta diaphana* 11 *lineas longa, anfractibus* 8, *apertura ovata, labri margine ſublacero.*

pudica. 102. H. teſta oblonga rugulosa roſea : apertura edentula, labro dilatato candido. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 97. *n.* 295. *Chemn.*

Chemn. Conch. 9. *t.* 121. *f.* 1042.
Habitat - - - *testa nitida, 20 lineas longa: fauce alba, apertura ovato-oblonga, labro adnato ex roseo flavescente, anfractibus vix* 6.

janthina. 103. H. testa subimperforata subrotunda obtusa diaphana fragilissima: apertura posterius dilatata; labro emarginato. *Mus. Lud Ulr.* 670 *n.* 375.* *Act. angl.* 301. *p.* 2051. Cochlea colore speciosior. *Brown jam.* 399. *t.* 39. *f.* 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.
Sloan. jam. t. 1. *f.* 4. & *t.* 572. *f.* 23.
Column. aq. 23. *t.* 22.
purp. t. 13. *f.* 2.
List. Conch. t. 572. *f.* 24.
Rumpf mus. t. 20. *f.* 2.
Gualt. test. t. 64. *f.* O.
Argenv. Conch. t. 6. *f.* S.
Knorr Vergn. 2. *t.* 30. *f.* 2. 3.
Chemn. Conch. 5. *t.* 166. *f.* 1577. 1578.
Schroet. inn. Bau Conch. t. 5. *f.* 1.
Habitat in pelago, mari atlantico, mediterraneo, *aliisque* Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ, *incola vivo sanie violacea vel purpurea manum vel levissime contrectantem inficiente, noctu lucente, testa violacea, ad pollicem usque lata & alta, apertura subtriangulari.*

gigantea. 104. H. testa imperforata subrotunda solida: spira depressa.
Scopol. del. insubr. p. 66. *t.* 25. *f.* A.
Habitat - - - *testa maxima, laevi, alba, intus fuscescente, spira flavescente, anfractibus* 6 *contiguis non striatis; primo intus badio, labio marginato.*

vivipara. 105. H. testa imperforata subovata obtusa cornea: cingulis fuscatis, apertura suborbiculari. *Fn. suec.* 2185. * *Mull.*

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 182. *n.* 370. Nerita teſta ovato-ventricoſa virescente : faſciis tribus lividis obſcuris.

Liſt. Conch. t. 126. *f.* 26. & *tab. anat.* 6.
anim. angl. t. 2. *f.* 18.
exerc. anat. 2. *t.* 2. *f.* 5. 12.

Pet. gaz. t. 99. *f.* 16.

Swammerd. bibl. nat. p. 73-78. *t.* 9. *f.* 5-13.

Gualt. teſt. t. 5. *f.* A.

Ginann. op. poſt. 2. *p.* 49. *t.* 2. *f.* 8.

Argenv. zoomorph. t. 8. *f.* 2.

Friſch inſ. 13. *t.* 1.

Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 12. & *t.* 39. *f.* 33. 34.

Knorr Vergn. 5. *t.* 17. *f.* 4.

Martin. berl. Mag. 4. *p.* 234-242. *t.* 7. *f.* 4-9.

Schroet. Flusconch. t. 8. *f.* 1. 2. & *t.* 11. *min.* C. *f.* 6.

β) Liſt. Conch. t. 1055. *f.* 6 ?

Brit. zool. t. 84. *f.* 132.

da Coſta brit. Conch. t. 5. *f.* 2.

Favann. Conchyl. t. 61. *f.* D⁹.

Chemn. Conch. 9. *t.* 132. *f.* 1182. 1183.

Habitat in Europæ (*neque tamen in* Daniæ) *aquis dulcibus , poliſſimum ſtagnantibus , vivipara , teſta ad* 1½ *polticem longa , tenera , pellucida , glabra , ſubtiliſſime longitudinaliter ſtriata , in juniori ſetis cryſtallinis obſita utplurimum faſciata , fauce albida vel caeruleſcente , anfractibus* 5-6 *valde convexis.*

faſciata. 106. H. teſta ovato-ventricoſa alba: faſciis tribus rubris ſplendidis.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 182. *n.* 369. Nerita faſciata.

Gualt. teſt. t. 5. *f.* M.

Ginann. op. poſt. 2. *p.* 49. *t.* 1. *f.* 6.

Habitat in Thuringia & Italia , *teſta pellucida , glabra ,* 9½-15 *lineas longa: faſciis in primo anfra-*

fractu 3, *in altero* 2, *spira acuta*, *anfractibus* 5, *fauce ex albo caeruleſcente.*

diſſimilis. 107. H. teſta ſubovato-acuminata luteo-albeſcente: labio nigro.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 184. *n.* 371. Nerita diſſimilis

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 253. *t.* 4. *f.* 10.

Habitat Tranquebariæ *inter viviparam & tentaculatam quaſi media, teſta pellucida, glabra, anfractibus* 6, *operculo pellucido, nitido, ex luteo fuſco.*

nemoralis. 108. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi diaphana faſciata, apertura ſubrotundo-lunata. *Fn. ſuec.* 2186. *It. oel.* 127.

Mull. zool. dan. prodr. 2902. *hiſt. verm.* 2. *p.* 46. *n.* 246. Helix teſta imperforata globoſa, labro fuſco.

Liſt. Conch. t. 57. *f.* 54.
anim. angl. t. 2. *f.* 3.
exercit. anat. t. 5. *f.* 1-3.
Swammerd. bibl. nat. t. 8. *f.* 6.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 8.
zoomorph. t. 9. *f.* 5.
Leſſer teſtaccoth. p. 88. *n.* 1.
Geve Conch. t. 32. *f.* 391-411.
Geoffr. teſt. 3.
Schaeffer Verſ. m. Schneck. t. 2. *f.* 4-6. *t.* 4. *f.* 4. *& t.* 6. *f.* 1. 2.
Favann. Conch. t. 63. *f.* H.
Chemn. Conch. 9 *t.* 132. *f.* 1196-1198.
α) *Petiv. gazoph. t.* 92. *f.* 10.
β) *Gualt. teſt. t.* 2. *f.* A.
γ) *Gualt. teſt. t.* 1. *f.* P.
δ) *Petiv. gazoph. t.* 92. *f.* 9.
ε) *Petiv. gazoph. t.* 91. *f.* 11.
ζ) *Petiv. gazoph. t.* 91. *f.* 12.

α)

ν) *Liſt. anim. angl. p.* 117. *n.* 1. 2.
Pet. gazoph. t. 91. *f.* 9.
Geve Conch. t. 32. *f.* 399.
ξ) *Gualt. teſt. t.* 2. *f.* D.
Liſt. anim. angl. p. 117. *n.* 3. 4.
Petiv. gazoph. t. 91. *f.* 10.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 18.
Geve Conch. t. 32. *f.* 403.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 13. & *t.* 2. *f.* 28.
ι) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 402.
κ) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 401. & 411.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 14. & *t.* 2. *f.* 29.
λ) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 410.
Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. *f.* 6.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 25.
μ) *Liſt. an. angl. p.* 117. *n.* 5. 6.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 19.
ν) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 397.
Mart. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 26.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 15. & *t.* 2. *f.* 30.
ξ) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 409.
ο) *Geve Conch. t.* 32. *f.* 396.
π) *Schlotterb. act. Helv.* 5. *t.* 3. *f.* 2. 3.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 27-29.
ρ) *Liſt. an. angl. p.* 117. *n.* 9.
Geve Conch. t. 32. *f.* 408.
Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. *f.* 9.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 30.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 16.
σ) *Liſt. anim. angl. p.* 117. *n.* 7.
Gualt. teſt. t. 2. *f.* F.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 12.
Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. *f.* 10.
Martin. berl. Mag. 2. *t.* 3. *f.* 31. 32.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 17.
τ) *Argenv. Conch. t.* 28. *f.* 8.
υ) *Liſt. Conch. t.* 55. *f.* 51.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 28.

φ) *Liſt. Conch. t.* 58. *f.* 55.
χ) *Liſt. Conch. t.* 71. *f.* AA ?
ψ) *Liſt. Conch. t.* 574. *f.* 20.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 4.
ω) *Liſt. Conch. t.* 574. *f.* 27.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 5.
αα) *Liſt. Conch. t.* 1655. *f.* 3.
ββ) *Gualt. teſt. t.* 1. *f.* N.
γγ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 40. *f.* 35.
δδ) *Schroet. Erdconch. t.* 1. *f.* 12.
εε) *Schroet. Erdconch. t.* 2. *f.* 18.
ζζ) *Schroet. Eint. in Conch.* 2. *t.* 4. *f.* 12.
ηη) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 109. *f.* 924.
Habitat vulgatiſſima in Europæ arboribus, varietate, ſive incolae ſive teſtae colorem & picturam ſpectes, innumera, incola hinc inde eduli albo, cinereo, nigro vel luteo, teſta diametri 9-11 *lineārum, rufa vel lutea, rarius badia, incarnata, vel albida, rariſſime unicolore, crebrius faſcia vel faſciis* 2, 3, 4, 5 *magis minusve latis, aequalibus aut inaequalibus, pallidis, fuſcis, luteſcentibus, incarnatis, ſanguineis, rarius albis, anfractibus* 5.

hortenſis. 109. H. teſta imperforata globoſa: labro albo. *Mull. zool. dan. prodr.* 2903. *hiſt. verm.* 2. *p.* 52. *n.* 247.
Chemn. Conch. 9. *t.* 133. *f.* 1199-1201.
Geve Conch. t. 30. *f.* 357-367. & *t.* 31. *f.* 368-390.
α) *Muſ. Lud. Ulr.* 670. *n.* 376. * Helix major magis griſea: labris albis.
It. wgoth. p. 84. Cochlea teſta pellucida.
Geve Conch. t. 31. *f.* 381. 382.
ε) *Liſt anim. angl. p.* 117. *n.* 1.
Geve Conch. t. 31. *f.* 368. 370.
Schroet. Erdconch. t. 2. *f.* 27.
γ) *Geve Conch. t.* 30. *f.* 367. & *t.* 31. *f.* 380.

δ) *Geve Conch. t.* 31. *f.* 388.
ε) *Geve Conch. t.* 33. *f.* 366.
ζ) *Geve Conch. t.* 31. *f.* 387.
η) *Geve Conch. t.* 31. *f.* 374.
ϑ) *Gualt. teſt. t.* 1. *f.* M ?

Habitat in Europæ *hortis*, *nemorali tamen rarior*; *an vere diſtincta ab hac ſpecies? teſta minore diametri* $7\frac{1}{2}$-8 *linearum diſcrepat*, *teſta nunc tota albida*, *nunc tota flava*, *nunc lutea*, *vel maculis lineatibus obſcuris*, *vel maculis punctisque nigris*, *vel faſcia faſciisve* 2, 3, 4, 5 *fuſcis*, *utplurimum inaequalibus picta.*

lucorum. 110. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi faſciata: apertura oblonga fuſca.

Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 46. *n.* 245 ? Helix teſta imperforata rotundata alba, faſciis ſtrigisque ruſis, labro fuſco.
Liſt. Conch. t. 1058. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 1. *f.* C.
Habitat in Europa, *potiſſimum auſtrali*, *nemorali affinis*, *at teſta majore alba.*

griſea. 111. H. teſta imperforata ſubovata obtuſa griſea: faſciis duabus pallidis, apertura oblongiuſcula.

Gualt. teſt. t. 1. *f.* B ?
Schroet. Einl. in Conch. 2. *t.* 4. *f.* 7.
Knorr Vergn. 4. *t.* 27. *f.* 3.
Chemn. Conch. 9. *t.* 130. *f.* 1156-1158.
Habitat terreſtris in Europa, *praeſertim auſtrali*, *teſta in* Suecia *triplo minori*, *pomatiae affinis.*

Haemaſtoma. 112. H. teſta imperforata ſubrotunda fuſca: faſcia longitudinali alba, apertura purpurea.

Muſ. Lud. Ulr. 671. *n.* 377. *
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 78. *n.* 274. Helix teſta imperforata trochiformi caſtanea: faſcia alba, apertura ovali, labro reflexo ſanguineo.

Bonann. muſ. Kirch. 3. *f.* 364.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 6. 7.
Geve Conch. t. 28. *f.* 328. 329.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 160. *t.* 4. *f.* 5. 6.
Chemn. Conch. 9. *t.* 130. *f.* 1050-1054.
Habitat terreſtris in inſula Zeylon, *teſta ad* 1½ *pollicem lata, & perinde fere alta, intus alba, obtuſa, anfractibus* 5 *teretibus, primo reliquis duplo majore, extimis rubellis.*

pulla. 113. H. teſta imperforata ſubovata fuſca faſciata: apertura obliqua marginata albicante.
Liſt. Conch. t. 42. 43.
Knorr Vergn. 1. *t.* 21. *f.* 3.
Habitat - - - *pomatiae affinis, at teſta majore* 2 *pollices lata,* 1½ *alta obtuſa, anfractibus* 4.

venuſta. 114. H. teſta imperforata ſubovata fulphurea: faſcia alba rubro-marginata, labro reflexo marginato.
Kaemmer. Conch. Rudolſt. p. 176. *t.* 11. *f.* 4. 5.
Habitat - - - *pullae affinis, teſta* 10 *lineas lata,* 8½ *alta, tenui, levi, intus albida, anfractibus* 4.

picta. 189. H. teſta imperforata ſubgloboſa glabra: anfractibus quatuor teretibus; primo ventricoſo, reliquis depreſſis, apertura lunari.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 15. *f.* 17. 18. *ind.* 1. *p.* 397.
Chemn. Conch. 9. *t.* 130. *f.* 1162-1165.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 5.
Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Italia, *teſta nunc dilute cinerea, columella lineaque transverſa ad ſuturam fuſcis, nunc roſea, columella lineaque ad ſuturam transverſa fuſcis, nunc ſulphurea; columella fuſca, lineisque ad anfractuum marginem rubris.*

varie-

variegata. 190. H. testa imperforata subovata sub epidermide fuscescente fasciata apertura intus alba.
Knorr Vergn. 4. t. 27. f. 3.
Schroet Einl. in Conch. 2. p. 230. t. 4. f. 7.
Habitat in Italia, *in horto medico* Argentinensi *quoque reperta, testa nunc fusca albo radiata fasciisque flavicantibus albo maculatis picta, nunc ex rufescente exalbida fasciis 4 fuscis albo undulatis, aliisque 2 ad anfractum secundum angustioribus albo maculatis.*

solida. 191. H. testa imperforata solida ovata lævi · anfractibus sex teretibus contiguis, columella incrassata.
v. Born mus. Caes. Vindob. t. 13. f. 18. 19. ind. 1. p. 408.
Habitat - - - testa 3 lineas ultra pollicem longa rosea lineis interruptis tenuissimis rubris albisque picta.

aperta. 192. H. testa imperforata subglobosa longitudinaliter subtilissime striata; anfractibus tribus; primo ventricoso, apertura lunari, columella spirali.
Chemn. Conch. 9. t. 133. f. 1204. 1205.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 15. f. 19. 20. ind. 1. p. 399.
Habitat - - - testa fusca.

versicolor. 193. H. testa imperforata subrotunda transversim striata: anfractibus teretibus; primo ventricoso, apertura ovata.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. f. 9. 10. ind. 1. p. 398. 399.
Habitat - - - testa pomatiae magnitudine, nivea, lineis transversis parallelis fuscis fasciisque intermediis croceis roseisque, columella rosea.

afra. 194. H. teſta imperforata ovata : anfractibus ſex planiuſculis contiguis , apertura inaequali quinquedentata.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 1. Pietin.
Habitat in Senegal , *teſta* 3 *lineas longa , dilute fulva , aut exalbida , ſpirae anfractu primo reliquis multo majore.*

Nucleus. 255. H. teſta imperforata ovata glauca transverſim ſtriata : cingulis atris , apertura ſinuoſa.
Martyn univ. Conch. 2. *t.* 67. *fig. exter.*
Habitat in Tahiti.

coccinea. 256. H. teſta ovata imperforata lævi rubra : apertura lutea. *Martyn univ. Conch.* 2. *t.* 68. *f. ext.*
Habitat in nova Seelandia.

***** Turritæ.

decollata. 115. H. teſta imperforata turrita : ſpira mutilato-truncata , apertura obovata. *Muſ. Lud. Ulr.* 671. *n.* 378.*
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 114. *n.* 314. Helix teſta turrita alba , vertice truncato , apertura edentula.
Liſt. Conch. t. 17. *f.* 12. & *t.* 18. *f.* 13.
Petiv. gazoph. t. 66. *f.* 1.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 56.
Gualt. teſt. t. 4. *f.* O. P. Q.
Ginann. op. poſt. 2. *p.* 59. *t.* 3. *n.* 22.
Knorr Vergn. 6. *t.* 32. *f.* 3.
Martin. berl. Samml. 7. *t.* 1. *f.* 6. 7.
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 3.
Argenv. Conch. t. 27. *f.* 5.
Favann. Conch. t. 65. *f.* B[3].
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1254. 1255.
ε) v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 16. *f.* 13? Helix calcarea.

Chemn.

Chemn. Conch. 9. *t.*235. *f.* 1226.
Liſt. Conch. t. 14. *f.* 9.
Gualt. teſt. t. 6. *f.* I.
Schroet. Fluſsconch. t. 10. *min.* A. *f.* 1.
γ) *Favann. Conch. t.* 65. *f.* B¹⁰.
Chemn. Conch. 9. *t.* 136. *f.* 1256. 1257.
δ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 136. *f.* 1258.
Habitat in Europa, Africa, Aſiaque *auſtrali, teſta exalbida, oblonga, nitente, ſubſtriata,* 6-15½ *lineas longa, anfractibus* 4-6, *in juniori* 5-7 *teretibus, primo altero fere duplo majore.*

ſcalaris. 116. H. teſta conico turrita imperforata: anfractibus remotis, apertura ovata. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 113. *n.* 313.
Chemn. Conch. 9. *t.* 128. *f.* 1130. *n.* 1-3.
Habitat - - - *pomatiae parumper affinis, at teſta oblique ſtriata, pallide rufeſcente: faſciis* 2 *albidis, ſpira obtuſa: anfractibus* 5 *ventricoſis.*

circinata. 117. H. teſta hyalina transverſim coſtata perforata ſubturrita: anfractibus diſtantibus, apertura circulari.
Kaemmer. Conch. Rudolſt. p. 182. *t.* 8. *f.* 4. 5.
Habitat - - - *ſtructura ad turbinem ſcalarem quodammodo accedens, teſta* 6 *lineas alta,* 7½ *lata, labiis acutis; an hujus tribus?*

ſubcylindrica. 118. H. teſta imperforata turrita ſubcylindrica obtuſa: anfractibus quatuor, apertura ovali.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1235.
Habitat in Europæ *borealis aquis dulcibus, teſta cornea, pallida, magnitudine grani ſecalini, apice obtuſiſſima, rotundata, aperturae margine interiori reflexo.*

ſtagnorum 119. H. teſta ſubperforata ſubturrita: anfractibus quinque, apertura ovata.

Baſt. op. ſubſ. p. 77. t. 7. f. 4. Turbo ſtagnalis.
Habitat in aquis dulcibus, *teſta cornea, pallida, ovato-oblonga, acutiuſcula; magnitudine vix grani ſecalini, umbilico minimo, apertura marginata.*

octona. 120. H. teſta ſuperforata turrita: anfractibus octo, apertura ſubrotunda.
Mull. hiſt. verm. 2. p. 150. n. 340. Buccinum (Acicula) teſta turrita glabra alba, axi inflexo acuto.
Gualt. teſt. t. 6. f. BB.
Geoffr. teſt. 21.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 6. a. b.
Schroet. Erdconch. p. 142.
c) *Chemn. Conch. t. 136. f. 1264.*
Habitat rara in Sueciæ, Thuringiæ, Galliæ, Americæ auſtralis *ſubbaludoſis & arena riparia, teſta glabra, fragiliſſima cornea vix 4 lineas longa, anfractibus interdum 6, planis, linea tenerrima disjunctis: primo altero duplo majore, umbilico inconſpicuo.*

tenera. 121. H. teſta turrita convexa ſtriata alba: ſtrigis raris fulvis, columella ſinuata inflexa.
Mull. hiſt. verm. 2. p. 149. n. 339. Buccinum ſtriatum.
Chemn. Conch. 9. t. 120. f. 1028-1030.
Habitat - - - teſta tenera pellucida, 3-7 lineas ultra 2 pollices longa, longitudinaliter ſtrigoſis, anfractibus 7-8 margine incumbentibus, apertura ovato-oblonga.

Columna. 122. H. teſta turrita alba apice fulva: anfractibus maculatis contrariis, apertura oblonga.
Mull. hiſt. verm. 2. p. 151. n. 341. Buccinum Columna.
Liſt. Conch. t. 38. f. 37. & t. 39. Bo-

Bonann. muſ. Kirch. 3. *f.* 400.
Favann. Conch. t. 61. *f.* H². H¹⁵.
Chemn. Conch. 9. *t.* 112. *f.* 954. 955.
Habitat - - - *teſta pellucida aluminis colore & nitore conſpicua*, 27½ *lineas longa maculis fulvis quaſi radiata*, *anfractibus* 7-8 *ſingulariter tortis*, *utrinque gibbis*, *longitudinaliter & ſpiraliter ſtriatis*, 4*to*, 5 *& 6to fulvis*: *margine ſupremo albo*, *apertura maculis pellucentibus varia non labiata*: *interiori margine fulvo.*

pella. 123. H. teſta imperforata ovata acuminata transverſe ſtriata fuſca: faſciis flavis. *Mull. zool. dan. prodr.* 2916.
Habitat in Islandia, *teſta ex fuſco ferruginea*, *decumbente*, *ovato-oblonga*, *magnitudine ſeminis lithoſpermi*, *faſciis in primo anfractu duplici*, *in reliquis ſimplici*, *apertura ſemiovata.* Zœga.

plicaria. 195. H. teſta ſubulata ſemipellucida longitudinaliter plicata: anfractibus teretibus, apertura ovata. *v. Born Caeſ. Vindob. teſt. t.* 16. *f.* 14.
Habitat - - - *anfractibus* 10.

undulata. 196. H. teſta ſubulata lævi ſubtiliſſime transverſim ſtriata: anfractibus teretibus, apertura ovata.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. t. 16. *f.* 15. Helix maculata.
Habitat - - - *teſta pallida*, *longitudinaliter ſpadiceo undulata*: *anfractibus circiter* 12, *columella glabra.*

fuſcata. 197. H. teſta ſubulata lævi ſubtiliſſime transverſim ſtriata: anfractibus planiuſculis, apertura ovata. *v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t.* 16. *f.* 17.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1229.

Ha-

Habitat - - - testa exterius ex flavicante fusca, fauce cinerea, anfractibus circiter 10, columella laevi.

Priapus. 198. H. testa imperforata turrita glabra: columella inflexa, anfractibus depressiusculis. *Gronov. zooph.* 3. *t.* 19. *f.* 10. 11.

Habitat rarissima - - - testa tenui, pellucida, badia: fasciis 4 punctatis, anfractu primo reliquis triplo majore, apertura ovata.

Follicu- lus. 199. H. testa turrita pellucida, glabra: columella subplicata, labro tenui. *Gronov. zooph.* 3. *t.* 19. *f.* 15. 16.

Habitat ad Barbariæ *littora, testa grani avenae magnitudine, unicolore, alba, anfractibus teretibus, omnibus aequalibus* 5-6, *apertura ovata.*

sepium. 200. H. testa turrita lactea longitudinaliter striata, anfractibus septem contiguis, apertura ovata.

Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 53.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Thuringiæ *sepibus montanis, testa vix ultra* $\frac{1}{2}$ *pollicem longa, lineis griseis longitudinalibus interdum picta.*

splendi- dula. 201. H. testa tenella nitida pellucida dilute fusca: apertura oblonga.

Habitat in Gallia & Thuringia, *testa vix* $\frac{1}{4}$ *pollicis longa, anfractibus* 6.

Mitra. 202. H. testa turrita: anfractibus costatis distantibus; primo tereti, reliquis planiusculis, apertura ovali.

Scroet. Flusconch. t. 9. *f.* 12.
Habitat - - - testa exalbida, tenui, ultra pollicem longa, anfractibus 8-9.

atra.

atra. 210. H. testa turrita atra minutissime striata: anfractibus convexiusculis, apertura oblongo-ovali.
Gualt. test. t. 6. f. GG.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 5.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, anfractibus 7.

cuspidata. 240. H. testa turrita cornea transversim subtilissime striata longitudinaliter plicata: apertura ovali, labro acuto. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1228.*
List Conch t. 118. f. 13.
Gualt. test. t. 6. f. H.
Habitat in Indiæ *fluviis.*

crenata. 241. H. testa turrita alba transversim substriata, penes futuram cingulo crenulato cincta. *Chemn. Conch 9. t. 135. f. 1230.*
Habitat in Indiæ *fluviis.*

Carinula. 242. H. testa turrita subumbilicata alba: anfractu primo subcarinato; fascia nigricante. *Chemn. Conch. 9. p. 190. t. 136. f. 1263. n. 1-4.*
Habitat - - -

crocea. 243. H. testa cylindrica glabra ex aurantio flavescente apice obtusa. *Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1233.*
Habitat rarior - - -

lanschaurica. 244. H. testa subturrita glaberrima brunnea obscurius maculata: fauce albicante. *Chemn. Conch. 9. p. 174. t. 135. f. 1243. a. b.*
Habitat in Coromandel *aquis dulcibus.*

obtusata. 250. H. testa alba dense striata subcylindrica: anfractibus convexiusculis, labro marginato.
Kaemm.

Kaemm. Cab. Rudolſt. p. 151. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat - - - *teſta* 3 *fere pollices longa.*

purpurea. 257. H. teſta ovato-oblonga purpuraſcente purpureo teſſellata intus virideſcente. *Martyn univ. Conchol.* 2. *t.* 68. *f. med.*
Habitat in nova Seelandia.

* * * * * * Ovatæ *imperforatae.*

Pupa. 124. H. teſta ſubimperforata ovato-oblonga rudi : anfractibus ſenis, apertura lunato-oblonga.
Habitat in Mauritania. E. Brander.

barbara. 125. H. teſta imperforata oblonga rudi : anfractibus octonis, apertura ſubrotundo-lunata.
Habitat Algiriæ, *teſta ad pupam accedens, dimidio tamen minori, vel hordei ſeminis paulo majori : apertura infima ſubtus ſaepe faſcia grifea cincta.* Brander.

Amarula. 126. H. teſta imperforata oblonga : anfractibus ſpinoſo-dentatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 672. *n.* 379.*
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 137. *n.* 330. Buccinum teſta ſubovata nigra : anfractibus ſurſum muricatis.
Rumpf muſ. t. 33. *f.* FF. Voluta fluviatilis.
Liſt. Conch. t. 133. *f.* 33. & *t.* 1055. *f.* 8.
Gualt. teſt. t. 6. *f.* B.
Argenv. Conch. t. 27. *n.* 6. *f.* f.
Petiv. gaz. t. 4. *f.* 3.
Klein oſtr. p. 36. *n.* 13.
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f.* 24. 25.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 9. *f.* 38. & *t.* 11. *f.* 64. C.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 16. *f.* 21.

Schrot.

Schroet. Flusconch. t. 9. f. 8. 11.
inn. Bau Conch. t. 1. f. 4.
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1218. 1219.
β) *Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1220. 1221.*
Habitat in Indiæ *fluviis, testa nigra immaculata striis spiralibus subconvexis exarata, 9-19 lineas longa, anfractibus 5-6, singulis in superiori parte spinis 10 acutis armatis, apertura ampla hiante alba, labio exteriori acuto, interiori crasso.*

nævia. 251. H. testa transversim sulcata alba nigricante striata: spira acuminata; anfractibus planiusculis, primo majore tereti. *Kaemm. Cab. Rudolst. p. 146. n. 10. t. 8. f. 3.*
Habitat in Oceano australi, *testa parum ultra pollicem longa.*

aspera. 127. H. testa acuminata cinerea transversim striata: anfractibus muricato dentatis strigisque sanguineis.
Mull. hist. verm. 2. p. 136. n. 329. Buccinum scabrum.
Chemn. Conch. 9. t. 136. f. 1259. 1260.
Habitat in paludosis littoris Coromandel, *testa ovata pellucida 5½-8½ lineas longa, interdum squalida ex cinereo fusca: striis convexis spiralibus, strigis undulatis longitudinalibus per anfractus tuberculatis, anfractibus 7-8, singulis 12 spinis armatis, apertura ovata, labio exteriori acuto, interiori fusco nitido, fauce pallida strigis sanguineis punctatis pellucentibus picta.*

stagnalis. 128. H. testa imperforata ovato-subulata subangulata: apertura ovata. *Fn. suec. 2188.**
Mull. zool. dan. prodr. 2935. hist. verm. 2. p. 132. n. 327. Buccinum testa oblonga subulata ventricosa, apertura ovato-repanda.

List.

Liſt. Conch. t. 123. *f.* 21.
anim. angl. t. 2. *f.* 21.
exerc. anat. t. 2. *f.* 3. 4.
Petiv. muſ. 82. *n.* 85.
Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 55.
Gualt. teſt. t. 5. *f.* I. L.
Ginann. op. poſt. 2. *t.* 1. *f.* A. B. C.
Argenv. Conch. t. 27. *n.* 6. *f.* 1. 2.
zoomorph. t. 8. *f.* 5. b.
Klein oſtr. t. 3. *f.* 69.
Geoffr. teſt. 1.
Schlotterb. act. helv. 5. *t.* 3. *f.* 25. 26.
Leſſer teſtaceoth. p. 88. *n.* 11.
Friſch. inſ. 8. *t.* 7.
Seba muſ. 3. *t.* 39. *f.* 52. 53.
Swammerd. bibl. nat. p. 9. *f.* 4.
Hanov. Seltenh. 1. *t.* 1. *f.* 5.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 9. *f.* 33. a. b.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 16. *f.* 16.
Schroet. Flusconch. t. 7. *f.* 1-4. *& t.* 11. *min.* C. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 86. *f.* 136.
da Coſta Brit. Conch. t. 5. *f.* 11.
Favann. Conch. t. 61. *f.* 16.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1237.-1240.
ε) *Bonann. muſ. Kirch.* 3. *f.* 392 ?
Habitat in Europæ *ſtagnis. teſta ad* 2½ *pollices longa, tenui, fragili, exalbida, flavicante aut cinerea, rarius cornea, alba aut nigra, nunc glaberrima, nunc tenuiter ſecundum longitudinem aut transverſim ſtriata, anfractibus* 6-7, *primo turgido reliquis ſimul ſumtis aequali; apertura ampla, labro repando non marginato.*

fragilis. 129. H. teſta imperforata ovato-ſubulata tereti pellucida: apertura ovato-oblonga *Fn. ſuec.* 2187.*
Liſt. Conch. t. 8. *f.* 3 ?

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 41-46.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 9. *f.* 35.
Schroet. Fluſconch. t. 7. *f.* 8.
ε) *Argenv. Conch. t.* 27. *n.* 6. *f.* 4.
Habitat in Europæ *aquis ſtagnantibus, ſtagnali ſimilis: utrum vere diſtincta, an aetate modo minore diverſa? teſta tamen duplo minore, 11 lineis utplurimum breuiore, nunc alba, nunc aurea & interdum albo-faſciata, ſpira acuta, anfractibus 5-7 lineola diſcretis, primo ſubventricoſo, labio non marginato.*

glabra. 130. H. teſta cylindrica acuminata cornea, apertura ovata.
Mull. zool. dan. prodr. 2936. *hiſt. verm.* 2. *p.* 135. *n.* 328. Buccinum glabrum.
Schroet. Flusconch. t. 7. *f.* 15.
Habitat rara in Daniæ *pratis humidis, ubi aquae ſtagnant, lubricae affinis, at teſta longiore, 4½ lineas longa pellucida, anfractibus fere 8 teretibus, ſat parum decreſcentibus, primo cingulo reniformi nigro transparente ornato: incola niger, tentaculis albidis.*

paluſtris. 131. H. teſta oblonga acuminata fuſca: apertura ovata.
Mull. zool. dan. prodr. 2934. *hiſt. verm.* 2. *p.* 131. *n.* 326. Buccinum paluſtre.
Liſt. an. angl. t. 2. *f.* 22.
Gualt. teſt. t. 5. *f.* E.
Geoffr. teſt. 2.
Ginann. op. poſt. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 9. *f.* 37.
Schroet. Flusconch. t. 7. *f.* 9. 10.
ε) *Schroet. Flusconch. t.* 7. *f.* 7.
ζ) *Schroet. Flusconch. t.* 7. *f.* 11.
Habitat frequens in Europæ *paludoſis, ſtagnali affinis, at incola cinereo albido-punctato, teſta mi-*

nus

nus fragili, nec apice ſubulata, nec baſi ventricoſa, ſtriis ſubtiliſſimis confertis transverſis & ſpiralibus exarata, a prima aetate obſcure fuſca, 2-9 lineas longa, fuſcia ad aperturam ſaturate ſanguinea, interdum duplici, labio reflexo albo, anfractibus 5-6.

truncatula. 132. H. teſta ovato oblonga; anfractibus detruncatis, apertura ovata.

Mull. hiſt. verm. 2. p. 130. n. 325. Buccinum truncatulum.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 13.

Habitat in Thuringia, *teſta 1½-5 lineas longa, atra, ſubpellucida, anfractibus 5 ſurſum truncatis, labio incumbente ſqualido.*

peregra. 133. H. teſta cornea ſubconica: mucrone acuto, apertura ovata.

Mull. zool. dan. prodr. 2933. hiſt. verm. 2. p. 130. n. 324. Buccinum peregrum.

Gualt. teſt. t. 5. f. e. e.

Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1244. n. 1. 2.

Habitat in Thuringiæ, Daniæ *aquis ſtagnantibus, tempore brumali in tiliarum truncis & ramis, inter Auriculam & paluſtrem media, teſtae forma non ventricoſa, anfractibus ſubabruptis & magis elongatis, ab illa, teſtae forma ſubconica ab hac diſcernenda, teſta 2-8 lineas longa, nunc albida pellucida, nunc atra opaca.*

glutinoſa. 134. H. teſta ventricoſa diaphana: mucrone obtuſo, apertura ampla.

Mull. zool. dan. prodr. 2932. hiſt. verm. 2. p. 129. n 323. Buccinum glutinoſum.

Habitat rarior in Dania, *nymphaeae praeſertim luteae foliis inſidens, limace incola albo cinereo-punctato, pallio gelatinoſo totam teſtam obvolvente, teſta tenerrima fragiliſſima flava, 1½-4 lineas*

neas longa, anfractibus 2-3, apertura repanda, rotundata.

putris. 135. H. testa imperforata ovata obtusa flava: apertura ovata. *Fn. succ.* 2189.*
Mull. zool. dan. prodr. 2612. *hist. verm.* 2. *p.* 97. *n.* 296. Helix (succinea) testa oblonga fulva diaphana, anfractibus tribus, apertura ovata.
Tulp. obs. 210. *t.* 201.
List. Conch. t. 123. *f.* 23.
anim. angl. t. 2. *f.* 24.
Gualt. test. t. 5. *f.* H.
Ginann. op. post. 2. *t.* 1. *f.* 3. 4.
Swamerd. bibl. nat. t. 8. *f.* 4.
Klein ostr. t. 3. *f.* 70.
Argenv. Conch. t. 27. *f. ult. n.* 6. & *t.* 28. *f.* 3.
Geoffr. test. 22.
Schlotterb. act. helv. 5. *t.* 3. *f.* 22.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 66. b. & 4. *t.* 11. *f.* 60.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 2. 3.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1248.
Habitat frequens in Europæ plantis ripariis, *rarius aliis, incola nigerrimo, torpido prominente, Augusti mense medio cocunte; tentaculis* 4 *instructo, testa pellucidissima* 1-8 *lineas longa, tenerrima, leviſſima, membranacea, fragilissima, striis intus & extrinsecus confertis exarata, anfractibus* 3 *quasi contortis, apertura non labiata.*

acuta. 136. H. testa conico-acuminata alba: fascia rubra, apertura edentula.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 100. *n.* 297.
List. Conch. t. 19. *f.* 14.
Gualt. test. t. 4. *f.* N.
Chemn. Conch. 9. *t.* 134. *f.* 1224. *n.* 1. 2.
Habitat in Italia, *testa* 4. *lineas longa, fasciis raro* 2 *in majori anfractu picta, anfractibus* 7, *apertura ovata.*

Pa-

Papilla. 137. H. testa conica perforata : striis rugosis, apertura transversali ; labro reflexo. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 100. *n.* 298.
Chemn. Conch. 9. *t.* 122. *f.* 1053. 1054.
Habitat - - - *testa diametri* 10½ *linearum, rugis albis & ex rufo fuscis varia, anfractibus convexis fere* 6, *apertura ovata, labro albo crasso.*

minuta. 138. H. testa subcylindrica : apertura ovali edentula. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 101. *n.* 299.
Habitat in Thuringia, *turbini muscorum parumper affinis, at testa breviore, vix ultra* $\frac{2}{8}$ *lineas longa, triplo angustiore & acuminata distincta, anfractibus* 5.

detrita. 139. H. testa conica alba : lineis transversis rufis, apertura ovata. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 101. *n.* 300.
Gualt. test. t. 5. *f.* N.
Lesser testaceoth. p. 224.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 53 ?
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 1 ?
Flusconch. t. 19. *min.* A. *f.* 4.
Seb. mus. 3. *t.* 39. *f.* 37.
Chemn. Conch. 9. *t.* 134. *f.* 1225. a-d.
Habitat in Italia & Saxonia, *testa polita, obsolete striatula,* 8½ *lineas longa, anfractibus* 6, *labro ad columellam aliquantam reflexo.*

ventricosa. 140. H. testa conica pallida striata : apertura edentula. *Mull. hist. verm.* 2. *p.* 102. *n.* 301.
Habitat rara in Thuringia, *testa* 2 *lineas longa, helici trocho affini, at ventricosiore, anfractibus* 7, *extimis* 4 *latitudine quam minime diversis.*

obscura. 141. H. testa conica fusca : apertura edentula ; la-

labro albo. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 103. *n.* 302. *zool. dan. prod.* 2913.
Liſt. an. angl. t. 2. *f.* 8.
Argenv. Conch. t. 28. *f.* 15.
Geoffr. teſt. 15.
Habitat in Europa, *in fagi truncis, incola albo, ſupra obſcuro: oculis ſolis nigris, teſta acuminata, oculo armato tenuiſſime ſtriata, anfractibus* 6, *apertura ovali: margine acuto, labro candido nitido.*

lubrica. 142. H. teſta conica fulva nitida pellucida acuta: apertura edentula; labro rubente. *Mull. zool. dan. prodr.* 2914. *hiſt. verm.* 2. *p.* 104. *n.* 303.
Liſt. an. angl. t. 2. *f.* 7.
Geoffr. teſt. 17.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 59. a. b.
Schroet. Erdconch. t. 1. *f.* 9.
Habitat in Europæ *muſcis ac trabibus paliſque putreſcentibus, humidis, incola nigro, ſubtus albo, aquam ferente, teſta glaberrima, nitidiſſima, rarius candida,* $2\frac{1}{2}$ *lineas longa, anfractibus* 5-6, *apertura ovata.*

limoſa. 143. H. teſta imperforata oblongiuſcula pellucida acuta: apertura ovata. *Fn. ſuec.* 2190.
Brit. zool. t. 86. *f.* 137.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1246. 1247.
Habitat in Europæ *paludibus.*

contor- taplica- ta. 144. H. teſta turbinata cinerea ſubimperforata: vertice truncato.
Mull. zool. dan prodr. 2951. *hiſt. verm.* 2. *p.* 187. *n.* 374. Nerita contorta.
Argenv. Conch. t. 8. *f.* 5.
Habitat rariſſima in Galliæ? Daniæ *foſſis limoſis, teſta pyramidali, ſqualida, opaca,* $2\frac{1}{2}$ *li-*

lineas longa, anfractibus vix 5, apertura circinata.

angularis. 145. H. testa imperforata virescente: anfractibus spiraliter angulatis, fauce alba.
Mull. hist. verm. 2. p. 187. n. 373. Nerita angularis.
List. Conch. t. 127. f. 27.
Cronov. zoophyl. 3. p. 331. n. 1547?
Chemn. Conch. 9. t. 134. f. 1222. 1223.
Habitat in fluvio Sinenli, emporium Canton *alluente, testa conica; subtilissime transversim striata, 12 lineas longa, anfractibus 5 fere perpendicularibus, apertura rotundata.*

tentaculata. 146. H. testa imperforata ovata obtusa impura: apertura subovata. *Fn. fuec. 2191.*
Mull. zool. dan. prodr. 2950. hist. verm. 2. p. 185. n. 372 Nerita (jaculator) testa oblonga cornea, vertice acuto.
List. Conch. t. 132. f. 32.
anim. angl. t. 2. f. 19.
Gualt. test. t. 5. f. B.
Geoffr. test. 3.
Schlotterb. act. helv. 5. t. 3. f. 19. 20.
Martin. berl. Mag. 4. t. 7. f. 12-14.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 19-22. b.
Brit. zool. 4. t. 86. f. 140.
da Costa brit. Conchol. t. 5. f. 12.
Chemn. Conch. 9. t. 135. f. 1245.
Habitat vulgaris in Europæ *aquis stagnantibus & rivis, incola nigro aureo-punctato, globulos ejaculante, testa $\frac{1}{6}$ 4$\frac{1}{4}$ lineas longa, cornea, diaphana acuta glabra, saepius limo obducta fusca aut brunnea; anfractibus 4, 5, rarius 6, teretibus convexis, operculo ovato, corneo, pellucido, albo.*

Au-

Auricularia.

147. H. testa imperforata ovata obtusa, spira acuta brevissima, apertura ampliata. *Fn. suec.* 2192.

Mull. zool. dan. prodr. 2931. *hist. verm.* 2. *p.*126. *n.* 322. Buccinum (Auricula) testa ampullacea cornea, mucrone acuto brevi, apertura amplissima.

List. Conch. t. 123. *f.* 22.
anim. angl. t. 2. *f.* 23.
exerc. anat. t. 2. *f.* 3. 4.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 54.
Ginann. op. post. 2. *t.* 1. *f.* 3.
Gualt. test. t. 5. *f.* F. G.
Argenv. Conch. t. 27. *f.* 7. *& t.* 28. *f.* 22.
zoomorph. t. 8. *f.* 6.
Geoffr. test. 3.
Schlotterb. act. Helv. 5. *t.* 3. *f.* 27. 28.
Hofmann act. Mogunt. 2. *p.* 1-15.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 4.
Martin. berl. Mag. 3. *t.* 5. *f.* 66. *f.* aa. *&* 4. *t.* 11. *f.* 59. A. B. *coll.*
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 16. *f.* 20.
Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 3-6. *& t.* 11. *min.* C. *f.* 2.
Brit. zool. 4. *t.* 86. *f.* 138.
da Costa brit. Conch. t. 5. *f.* 17.
Chemn. Conch. 9. *t.* 135. *f.* 1241. 1242.
β) Schroet. Flusconch. t. 6. *f.* 7. *& t.* 11. *min.* C. *f.* 3.
γ) Schroet. Flusconch. t. 7. *f.* 12?
Habitat vulgaris in Europæ *aquis stagnantibus & rivis, testa tenui, fragili, pellucida a* 2 *ad* 15 *lineas longa, alba, interdum nitente, exalbida, cornea, cerea, cinerea aut subfusca, rarius costata, anfractibus* 3-5, *primo ventricoso turgido reliquis omnibus triplo majore, incola albo cinereo-punctato: oculis nigris.*

lavigata. 148. H. testa imperforata obovata obtusissima pellucida lavissima.
Habitat - - - testa cornea longitudinaliter obsolete striata, pisi magnitudine, apertura magna subiunata posterius elongata, labio interiore alto.

balthica. 149. H. testa imperforata ovata acuminata: rugis elevatis, apertura ovata ampliata. *Fn. suec.* 2193. * *It. goth.* 261.
Habitat ad maris balthici *littora, incola nigro: tentaculis* 2, *testa pellucida: anfractibus* 4.

neritoidea. 150. H. testa imperforata convexa longitudinaliter striata: rima umbilicali, apertura subrotunda. *Mus. Lud. Ulr.* 672. *n.* 380. *
Habitat - - - testa livida, striis pluribus quam 40 exarata.

Perspicua. 151. H. testa imperforata convexo ovata: labro nullo, apertura ad apicem usque hiante. *Mus. Lud. Ulr.* 673. *n.* 381.*
Habitat in mari mediterraneo, *inter bullas & helices intermedia, testa lactea, ad apicem usque perspicua, fragilissima.*

helioidea. 152. H. testa imperforata depresso planiuscula striis undatis: apertura ovali dilatata usque in apicem. *Mus. Lud. Ulr.* 673. *n.* 382. * *Mull. zool. dan. prodr.* 2900. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 390 *n.* 387.
Adans. Seneg. 1. *t.* 2 *f.* 2. Sigaret.
Mull. zool. dan. 3. *p.* 32. *t.* 101. *f.* 1-4. Bulla velutina.
Rumpf mus. t. 40. *f.* R.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 4.
Gualt. test. t. 69. *f.* F.
Bonann. mus. Kirch. 3. *f.* 404.

Ar-

Argenv. Conch. t. 3. *f.* C.
Klein oſtr. t. 7. *f.* 114.
Knorr Vergn. 4. *t.* 17. *f.* 5? & 6. *t.* 39. *f.* 5.
Martin. Conch. 1. *t.* 16. *f.* 151-154.
β) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 165. *f.* 1598. 1599.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, mari mediterraneo, athlantico, indico, *nonne potius ad baliotides referenda, incola parvo albo; tentaculis* 2 *brevibus, operculo nullo, teſta plana, elliptica, tenui, pellucida, alba, aut rubella faſcia alba, aut aurantia faſciis* 2 *dilutioribus, extrinſecus ſubcancellata, anfractibus* 4 *lateralibus, labro acutiſſimo.*

muralis. 153. H. teſta imperforata ſubdepreſſa ſtriata albida: maculis fuſcis, labro albo. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 14. *n.* 213.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 1. *f.* 2. Pouchet.
Liſt. Conch. t. 74. *f.* 74.
Gualt. teſt. t. 3. *f.* F.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 18.
Habitat in Italia & Africa, *teſta diametri* 7 *linearum interdum fuſco punctata, frequentius ſupra albida ſtriis obliquis confertis profundis ſtrigisque fuſcis inſignita, ſubtus alba, glabra, minus ſtriata, anfractibus* 4, *apertura fuſca, labro acuto ſubreflexo.*

Cartuſiana. 154. H. teſta imperforata, ſubdepreſſa alba: anfractibus ſex. *Mull. hiſt. verm.* 2. *p.* 15. *n.* 214.
Schroet. Erdconch. t. 2. *f.* 27?
Geoffr. teſt. 4.
Habitat in Thuringia? & Gallia, *teſta pellucida, diametri* 6 *linearum, utringue convexa, labio candido craſſiuſculo, ore tenuiore.*

Vertigo. 155. H. teſta cylindrica glabra obſcure fulva: anfractibus teretibus contrariis, apertura ſubquadrata ſexdentata. *Mull.*

Mull. zool. dan. prodr. 2919. *hist. verm.* 2. *p.* 124. *n.* 320. Vertigo pusilla.

Habitat rara in Daniæ *truncis putridis, incola pellucido, supra caeruleſcente ſubtus albo, tentaculis modo 2 linearibus, apice oculatis, teſta lineam longa, anfractibus 4-5, aperturae margine ſummo arcuato cum dentibus albo, ad anfractum oppoſitum transverſo.*

Carychium. 156. H. teſta hyalina ſubconica glabra: apertura ovata dentibus intus ſesquitribus munita.

Mull. zool. dan. prodr. 2920. *hist. verm.* 2. *p.* 125. *n.* 321. Carychium minimum.

Habitat in Daniæ *aſſeribus humidis fagique foliis putreſcentibus, incola flavo: tentaculis modo 2 truncatis quaſi buibigeris ad baſin poſterius oculatis teſta $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ lineam longa: anfractibus 5 teretibus.*

ambigua. 157. H. teſta ſubimperforata convexa: ſulcis remotis compreſſis, apertura ſemiorbiculari.

Adanſ. Seneg. 1. *t.* 13. *f.* 1 ? Fuſus.

Habitat in mari mediterraneo, *teſta parva, alba, neritam referente, ut tamen labium interius non reflexum ſit, umbilico in junioribus aperto, in adultis clauſo, ſpira laterali obtuſa: ſulcis 6 elevatis cincta.*

Corvus. 203. H. teſta imperforata ovata nigra: apertura ovata.

Martin berl. Mag. 4. *t.* 9. *f.* 36.

Schroet. Flusconch. t. 7. *f.* 3.4.

Habitat in Thuringiæ *aquis ſtagnantibus, ſtagnali proxime affinis, at teſta duplo minore minus acuminata, anfractu primo minus convexo, labroque minus prominulo diſtincta.*

Pyrum. 204. H. teſta ſubcylindrica decuſſatim ſtriata hya-

hyalina ſpadicco varia apice fuſca : anfractibus contrariis : tribus maximis medio impreſſis.
Martin. n. Mannigfalt. 4. p. 421. t. 2. f. 15. 16.
Habitat in Guinea, *ſpirae anfractibus ſeptem.*

marmorata. 205. H. teſta albo cinereo cæruleoque varia obtuſa : anfractibus teretibus ; primo reliquis duplo longiori medio indato longitudinaliter ſtriato, apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 9.
Habitat Argentorati *in fluviis teſta ¾ pollicis longa, anfractibus* 5.

achatina. 206. H. teſta ſpadicea pellucida tenera : apertura ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 15. a b.
Habitat - - - marmoratae affinis, at teſta minori, anfractibus modo 4 anguſtioribus.

lugubris. 207. H. teſta ovato-acuminata pellucida transverſim ſtriata ſub epidermide nigra ochroleuca ſpadicco undulata : anfractu primo reliquis duplo majore, apertura oblongo-ovata.
Schroet. Flusconch. t. 6. f. 13.
Habitat - - - teſta vix 9. lineas longa, anfractibus 7.

minima. 208. H. teſta ovato-conica ſubimperforata : apertura orbiculari : anfractu primo reliquis duobus in centro ejus poſitis majore.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 18.
Habitat - - - teſta obtuſa, vix 1½ lineas longa.

inflata. 209. H. teſta alba ſolida opaca : anfractu primo reliquis omnibus duplo majore, apertura ampla marginata.
Schroet. Flusconch. t. 7. f. 5.
Habitat in Thuringiæ *fluvio* Unſtrut.

al-

albicans. 210. H. testa alba opaca acuminata : apertura ovali.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 6.

Habitat Hamburgi, *aquatica, inflata magis elongata.*

repanda. 211. H. testa ovato-acuminata subimperforata : anfractu primo ventricoso omnibus reliquis majore, apertura semicirculari.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 16.

Habitat in Thuringiæ *aquis stagnantibus*, 6-7 *lineas longa.*

opaca. 212. H. testa ovato-acuminata solida exalbida opaca : apertura ovato-oblonga, anfractu primo reliquis majore.

Schroet.

Difficillimi helicum *generis, sive definitionem specierum & varietatum* [illegible] *numero absolutam spectes, sive limites, quibus a proximis generibus* [illegible] *multæ adhuc occurrunt apud auctores, utrum species, an varietates,* [illegible] *huic, an illi tribui inserendæ; ita e. g. apud* Listerum *Conch. t.* 8. [illegible] 2. *t.* 11. *f.* 6. *t.* 13. *f.* 8. *t.* 22. *f.* 20. *t.* 24. *f.* 22. *t.* 28. *f.* 26. [illegible] *f.* 32. *t.* 44. *f.* 42. *t.* 59. *f.* 56. *t.* 61. *f.* 59. *t.* 65. *f.* 63. *t.* 66. *f.* [illegible] *t.* 67. *f.* 65. 66. *t.* 68. *f.* 67. *t.* 72. *f.* 70. *t.* 73. *f.* 71. 72. *t.* [illegible] *f.* 73. *t.* 76. *f.* 76. *t.* 77. *f.* 77. *t.* 78. *f.* 78. 79. *t.* 79. *f.* 80. 80. [illegible] *t.* 81. *f.* 82. *t.* 82. *f.* 83. *t.* 84. *f.* 84. *t.* 85. *f.* 85. *t.* 87. *f.* 88. *t.* 91. *f.* 91. *t.* 92. *f.* 92. *t.* 94. *f.* 95. *t.* 95. *f.* 96. *t.* 108. *f.* 1. *t.* 109. *f.* 2. a. b. *t.* 110. *f.* 3. 4. *t.* 111. *f.* 5. *t.* 112. *f.* 6. *t.* 113. *f.* 7. *t.* 114. *f.* 8. 9. *t.* 115. *f.* 10. *t.* 116. *f.* 11. *t.* 117. *f.* 12. *t.* 119. *f.* 14. *t.* 129. *f.* 29. *t.* 131. *f.* 31. *t.* 135. *f.* 35. *t.* 139. *f.* 44. 45. *t.* 140. *f.* 46. 47. *t.* 576. *f.* 30. *t.* 581. *f.* 35. *t.* 582. *f.* 35. a. *t.* 1055. *f.* 4. 6. *t.* 1058. *f.* 3. 4. 7. 8. *t.* 1059. *f.* 4. 5. Klein *ostrac. t.* 1. *f.* 12. 16. 17. 18. 22. Bonanni *recr. & mus. Kircher.* 3. *f.* 44. 148. 333. 378. *recr.* 3. *f.* 358. 371. *mus. Kircher.* 3. *f.* 351 364. 378. 392. 393. 395. Gualtieri *test. t.* 1. *f.* F. G. H. I. L. M. O. *t.* 2. *f.* AA. BB. CC. G. H. I. N. O. Q. R. *t.* 3. *f.* A. B. C. H. L. M. N. O. R. FF. & *t.* 6. *f.* E. F. G. H. Argenville *Conch. t.* 8. *f.* E. *t.* 27. *n.* 2. *f.* 1. 2. 4. 5. *n.* 3. *f.* 4. 5. *t.* 28. *f.* 2. 3. 6-9. 21. & *zoomorph.* 1-3. 6-8. *t.* 10. *f.* C. Seba *mus.* 3. *t.* 38. *f.* 25. 67. *t.* 39. *f.* 9-11. 31. 32. 35. 36. 39. 49. 50. 58. *t.* 40. *f.* 8 10. 20. 22-24. 26. 29. 30. 31. 33-35. 40. 43. 48. 59-61. 63. 64. 67. & *t.* 41. *f.* 3. Knorr *Vergn.* 4. *t.* 13. *f.* 4. & 5. *t.* 26. *f.* 5-7. Martini *berlin. Magaz.* 2. *t.* 1. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 11. 12. 17. 35. *t.* 3. *f.* 35. *t.* 4. *f.* 41. 43-45. 47. 48. & 4. *t.* 7. *f.* 8-11. 15. 16. *t.* 8. *f.* 24-26. 32. *t.* 8. *f.* 51. *t.* 10. *f.* 46-51. 53. a. b. Adanson *Senec.* 1. *t.* G. III. Schroeter *Flusconch. t* 5. *f.* 33.

Schroet. Flusconch. t. 7. f. 17.
Habitat - - - aquatica, anfractibus 5.

turgida. 213. H. testa obtusa: anfractibus quatuor medio inflatis distantibus, apertura orbiculari marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 7. a. b.
Habitat - - - testa 2 lineas longa.

cæruleſcens. 214. H. testa caeruleſcente ovato-acuminata: anfractibus subventricosis, apertura oblongo rotundata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 8. a. b.
Habitat frequens Francofurti *ad* Mœnum, *prope pontem* Sachſenhuſanum, *testa 2 lineas longa, anfractibus 4.*

cinerea. 215. H. testa inflata: anfractibus quatuor brevibus; duabus inferioribus distantibus, apertura orbiculari non marginata.
Schroet. Flusconch. t. 8. f. 9. a. b.
Habitat in valle Alsatiæ Steinthal, *testa 2 lineas longa.*

undata. 216. H. testa imperforata oblonga alba longitudinaliter rubro undulata: spiræ anfractu primo altero triplo majore, apertura ovata.
Gualt. test. t. 5. f. N.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 4.
Habitat - - - testa 1¼ pollicis longa, anfractibus 6-7.

teres. 217. H. testa imperforata oblonga tenui fusca: anfractu primo altero triplo majore aperturaque ovatis.
Gualt. test. t. 5. f. NN.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 7.
Habitat - - - anfractibus 4.

sub-

subſtriata. 218. H. teſta ſubimperforata oblonga minutiſſime ſtriata albo: anfractu primo altero duplo majore, apertura ovali marginata.
Gualt. teſt. t. 5. f. SS.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 6.
Habitat - - - teſta ¼ pollicis longa, anfractibus 5.

trigonoſtoma. 220. H. teſta lævi fuſca: apertura triangulari marginata.
Gualt. teſt. t. 5. f. C.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. A. f. 9.
Habitat - - - teſta minuta.

tumida. 221. H. teſta ventricoſa acuminata cinerea: anfractu primo reliquos omnes ſuperante, apertura ovali ampla altero latere marginata.
Gualt. teſt. t. 5. f. Q.
Schroet. Flusconch. t. 10. min. B. f. 2.
Habitat - - - teſta 1 ¼ pollicis longa, faſcia ad columellam alba.

Acicula. 222. H. teſta oblonga acuminata longitudinaliter coſtata transverſim ſtriata: apertura ovali.
Schroet. Flusconch. t. 8 f. 14.
Habitat in Coromandel, *teſta ¾ pollicis longa ſub epidermide nigra inter coſtas ſpadiceo virgata, anfractibus 10 aequabiliter decreſcentibus.*

peregrina. 223. H. teſta ovata imperforata: anfractibus teretibus diſtantibus æquabiliter decreſcentibus: apertura ovali.
Schroet. Eint in Conch. 2. p. 254. t. 4. f. 11.
Habitat in inſulis Americæ *obverſis, teſta dimidium pollicem longa hyalina, interdum teſtacea opaca, anfractibus 8-9.*

danubialis. 224. H. teſta oblonga imperforata: anfractibus ventricoſis diſtantibus, apertura orbiculari.

Mar-

Marſigl. danub. 4. *p.* 91. *t.* 31. *f.* 1.
Schroet. Flusconch. t. 10. *min.* B. *f.* 5.
Habitat in Danubio, $2\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

turbinata. 225. H. teſta oblonga imperforata lævi acuminata: anfractibus inflatis; primo multo majore, reliquis æquabiliter decreſcentibus, apertura ſubovali marginata.
Marſigl. danub. 4. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 2.
Schroet. Flusconch. t. 10. *min.* B. *f.* 1.
Habitat in Danubio, *teſta* $3\frac{1}{4}$ *pollicis longa, minus ventricoſa, quam in danubiali.*

curvata. 226. H. teſta oblonga curvata ſubimperforata: apertura ovali marginata.
Marſigl. danub. 4. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 4.
Schroet. Flusconch. t. 10. *min.* B. *f.* 3.
Habitat in Danubio, *teſta diametri* $2\frac{1}{3}$ *pollicis; an ab origine curvata?*

exilis. 252. H. teſta tenui alba ſpadiceo faſciata lævi: ſpira obtuſa, anfractibus planiuſculis. *Kaemm. Cab. Rudolſt. p.* 124. *n.* 7. *t.* 21. *f.* 3.
β) *Kaemm. Cab. Rudolſt. p.* 124. *t.* 12. *f.* 2.
γ) *Kaemm. Cab. Rudolſt. p.* 125. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat - - - *teſta* 6-8 *lineas*, γ) *pollicem longa.*

329. NERITA. *Animal* Limax.

Testa univalvis, spiralis, gibba, subtus planiuscula.

Apertura semiorbicularis vel semilunaris: labio columellae transverso, truncato planiusculo.

* *Umbilicatae.*

Canrena. 1. N. testa laevi: spira submucronata, umbilico gibbo bifido. *Mus. Lud. Ulr.* 674. *n.* 583. *

α) List. Conch. t. 560. *f.* 4.
Bonann. recr. 3. *f.* 372.
Bonann. mus. Kircher. 3. *f.* 365.
Gualt. test. t. 67. *f.* V.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* A.
Seb. mus. 3. *t.* 38. *f.* 27. 51. 52 *& t.* 40. *f.* 65. 66.
Knorr Vergn. 3. *t.* 15. *f.* 4. *& t.* 20. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1860. 1861.
β) List. Conch. t. 564. *f.* 11.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 3. *f.* 228.
Gualt. test. t. 67. *f.* S.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* C.
Seb. mus. 3. *t.* 38. *f.* 60. 61.
Murray testaceol. t. 1. *f.* 23.
Adans. Seneg. 1. *t.* 13. *f.* 3. Fanel.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1862. 1863.
γ) List. Conch. t. 559. *f.* 1.
γ. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. *f.* 1. 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1864. 1865.
ε) List. Conch. t. 560. *f.* 3.
Seb. mus. 3. *t.* 38. *f.* 29. 64. 65.
Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1868-1871.
ε) Gualt. test. t. 67. *f.* Q.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1876. 1877.

2)

ξ) *Bonann. recr. & muſ. Kirch.* 3. *f.* 224.
Gualt. teſt. t. 67. *f.* R.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1878-1880.
ν) *Liſt. Conch. t.* 568. *f.* 19.
Adans. Seneg. 1. *t.* 13. *f.* 2. Natice.
Chemn. Conch. t. 187. *f.* 1895. a. b.
ο) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 188. *f.* 1921.
π) *Liſt. Conch. t.* 563. *f.* 10.
ρ) *Liſt. Conch. t.* 566. *f.* 16.
λ) *Liſt. Conch. t.* 572. *f.* 25.
μ) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 165.
ν) *Bonann. recr. & muſ. Kircher.* 3. *f.* 227.
ξ) *Gualt. teſt. t.* 67. *f.* E.
ο) *Gualt. teſt. t.* 67. *f.* I.
π) *Gualt. teſt. t.* 67. *f.* X.
ρ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 38. *f.* 28.
σ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 38 *f.* 53.
τ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 40. *f.* 62?
υ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 41. *f.* 14-15
φ) *Knorr Vergn.* 2. *t.* 10. *f.* 5?
χ) *Liſt. Conch. t.* 561. *f.* 7.
Rumpf muſ. t. 22. *f.* G.
Gualt. teſt. t. 67. *f.* O.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 26.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. 1885. 1886.
ψ) *Rumpf muſ. t.* 22. *f.* C.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 62. 63.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1887. 1891.
ω) *Liſt. Conch. t.* 560. *f.* 5.
Gualt. teſt. t. 67. *f.* N.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* 4.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 70.
Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 3.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1892. 1893.
αα) *Seb. muſ.* 3. *t.* 38. *f.* 57.
Habitat innumera coloris, picturae, ipſius magnitudinis varietate in mari Indiam, Africam *undecumque*, Americam, *alluente, teſta nivea, fla-*

flavicante, caerulescente, punctis, maculis, lineis, aliquando punctatis, nebulis, fasciis diversi coloris picta, fauce saepius violacea.

cancellata. 2. N. testa decussatim striata impresso punctata: spira subclavata, umbilico gibbo bifido. *Hermann Naturf.* 16. *p.* 55. *t.* 2. *f.* 8. 9.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1911-1914.
ε) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 165. *f.* 1596. 1597?
Habitat ad insulas Americae *mediae obversas, testa alba, maculis obsoletis, interdum radiis fulvis fasciisque picta.*

glaucina. 3. N. testa laevi: spira obtusiuscula, umbilico semiclauso, labio gibbo bicolore. *Fn. Suec.* 2197.* *Mus. Lud. Ulr.* 674. *n.* 384.*
List. Conch. t. 562. *f.* 9?
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 225.
Gualt. test. t. 67. *f.* A. B.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* V.
Seb. mus. 3. *t.* 39. *f.* 16.
Regenf. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 34.
Knorr Vergn. 2. *t.* 11. *f.* 1. & 6. *t.* 13. *f.* 7.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1856-1859.
ε) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 3. *f.* 226?
γ) *Gualt. test. t.* 67. *f.* P?
δ) *Seb. mus* 3. *t.* 38. *f.* 31?
ε) *Schroet. Einl. in Verst.* 4. *t.* 9. *f.* 5.
ζ) *v. Born mus. Caes. Vind. test. t.* 13. *f.* 20. 21?
Habitat frequens Tranquebariae, *& in* Barbaria, *testa ad* 2 *pollices longa, inflata nunc cinerea caeruleſcente obumbrata: fascia supra caeruleſcente aut fusca, subtus alba: umbilico fusco alboque vario, nunc supra rufescente: fascia ex luteo fusca, subtus alba, umbilico & fauce spadiceis spirae apice caeruleo aut spadiceo.*

Vitellus. 4. N. testa subglobosa: umbilico perforato aequali. *List.*

Liſt Conch. t. 565. *f.* 12.
Rumpf muſ. t. 22. *f.* A.
Gualt. teſt. t 67. *f.* I.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 30.
Knorr delic. t. B. II. *f.* 9.
Vergn. t. t. 7. *f.* 2. *&* 2. *t.* 8. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 186. *f.* 1866. 1867.
Habitat paulo varior in Oceano indico, *teſta vitellina hinc inde obumbrata maculisque albis in ſeries digeſtis, ſuperne faſcia obſcuriori picta, intus & in ambitu umbilici alba.*

Albumen. 5. N. teſta convexa: umbilico ſubcordato; lobo explanato. *Muſ. Lud. Ulr.* 675 *n.* 385. *
Rumpf muſ. t. 22. *f.* B. Vitellus compreſſus.
Seb. muſ. 3. *t.* 41. *f*, 9-11.
Knorr Vergn. 4. *t.* 7. *f.* 4. 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 189. *f.* 1924. 1925.
ε) *Argenv. Conch. t.* 7. *f.* T?
Habitat rar ſſima ad caput bonæ ſpei, *ad* Barbariæ *littora injuſtas* nicobaricas *&* moluccas, *teſta tæviter lata, ſatis magna, hepatica vel lutea, ſubtus alba plana.*

Mamilla. 6. N. teſta ovata glabra: umbilico obtecto, apertura ovata. *Muſ. Lud. Ulr.* 675. *n.* 368.*
Column. aq. t. 52. *f. ult.* Cochlea nivea.
Rumpf muſ. t. 22. *f.* F. Valvata 7: Albula.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* X. Uber tenue.
Liſt. Conch. t. 566. *f.* 14. *& t.* 571. *f.* 22.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 9. 10. 32. *& t.* 41. *f.* 22.
Knorr Vergn. 1. *t.* 6. *f.* 6. 7. *&* 4. *t.* 8. *f.* 4. *&* 6. *t.* 40. *f.* 2. 3.
Meuſchen Naturſ. 13. *p.* 85. *t.* 5. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 189. *f.* 1928-1933.
ϐ) *Chemn Conch.* 5. *t.* 189. *f.* 1922. 1923.
γ) *Gualt. teſt. t.* 67. *f.* T.
δ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 41. *f.* 12. 13.

Ha-

Habitat in mari, Indiam, & *mediam auſtralemque* Americam *alluente*, *teſta ad* $2\frac{1}{4}$ *pollices longa nivea aut ochroleuca rarius fuſca, glaberrima, ſolida, anfractibus* 4-5 *extimis maxime approximatis.*

leucozonias. 7. N. teſta ſubgloboſa ſolida badia albo faſciata: ſpira depreſſiuſcula. *Kaemmer. Conch. Rudolſt. p.* 187. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Habitat - - - *vitello affinis, at lobo teſtae evidentiori diſtincta, teſta ultra pollicem alta, at paulo latiori, anfractibus* 4-5.

ſpadicea. 8. N. teſta ſubgloboſa ſolida ſpadicea ſubtus alba, apice cæruleſcente, faucis faſciis lateritiis, dorſi alba.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1872. 1873.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 188. *f.* 1896. a. b. 1897.
Habitat ad littora inſulae S. Mauritii, *teſta ſolida ſatis magna.*

rufa. 9. N. teſta tenui rufa: umbilico obſcuriori; limbo, dorſi baſeosque ſpiræ faſcia albis, faucis faſcia ruleſcente. columellæ vitta fuſca.
Rumpf muſ. t. 22. *f.* D.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 17. *f.* 3. 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1874. 1875.
Habitat ad inſulam S. Mauritii, *ſpadiceae affinis.*

fulminea. 10. N. teſta ſubgloboſa lineis angulatis ſpadiceis picta, lobo explanato.
Adanſ Seneg. 1. *t.* 13. *f.* 4. Gochet.
Liſt. Conch. t. 567. *f.* 17.
Guait. teſt. t. 67. *f.* M.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 33.
Knorr Vergn. 1. *t.* 10. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1881-1884.
ε) *Liſt. Conch. t.* 567. *f.* 18?

γ) *Gualt. teſt. t.* 67. *f.* H ?
Habitat ad Africæ *littora*, *rara*, *teſtâ alba aut flavicante.*

Stercus muſcarum. 11. N. teſta lævi nivea maculis punctisque ſubtiliſſimis rufis varia; umbilico gibbo bifido.
Chemn. Conch. 5. *t.* 187. *f.* 1894.
Habitat in mari mediterraneo & americano; *an vere diſtincta a canrena ſpecies?*

orientalis 12. N. teſta ſubgloboſa nitida læviſſima: ſpiræ baſi ſubrugoſa, columella nivea.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1898. 1899.
ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 188. *f.* 1904.
Habitat rara in maribus orientalibus, *teſta utrinque cervina*: *faſcia media anguſta alba*; *in* β) *tota teſta nivea.*

cruentata. 13. N. teſta ſubgloboſa alba ſanguineo maculata & punctata apice obtuſo intusque cæruleſcente: umbilico ſpirali.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1900. 1901.
Habitat - - -

rugoſa. 14. N. teſta rugoſa intus glaberrima dilute teſtacea: umbilici ambitu albo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1902. 1903.
Habitat ad inſulas Americæ mediæ *obverſas*, *teſtae rugis oblongis confertis.*

marochienſis. 15. N. teſta ſubgloboſa lævi praſina intus ſubfuſca apice livida, ad angulum anfractuum ſubrugoſa.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1905-1910.
Habitat ad Africæ, *præſertim* Marochii, Antillarum *quoque littora*, *teſta interdum faſciis plumoſis varia*, *juniore tenui & pellucida.*

fulcata. 16. N. testa subglobosa oblique plicata: spira mucronata, umbilico bifido.
v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 17. *f.* 5. 6.
Habitat - - - *spirae anfractibus* 4.

arachnoidea. 17. N. testa alba lineis rufescentibus reticulata apice nigricante: anfractibus convexis, umbilico subobtecto.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1915. 1916.
Habitat - - - *an vere distincta species?*

vittata. 18. N. testa subglobosa fusca: vitta duplici alba medio reticulata utrinque denticulata.
Chemn. Conch. 5. *t.* 188. *f.* 1917. 1918.
Habitat ad Marochii *littora.*

melanostoma. 19. N. testa tenui pellucida laevi oblonga: anfractu primo ventricoso plano maximo reliquis compressis, umbilico semiclauso.
List. Conch. t. 142. *f.* 36. *& t.* 566. *f.* 15.
Gualt. test. t. 67. *f.* D.
Seb. mus. 3. *t.* 41. *f.* 20. 21?
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 15. *f.* 13. 14.
Chemn. Conch. 5. *t.* 189. *f.* 1926. 1927.
Schroet. inn. Bau Schneck. t. 5. *f.* 3.
β) List. Conch. t. 565. *f.* 13.
Knorr Vergn. 4. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Regenf. Conch. 1. *t.* 5. *f.* 54.
Chemn. Conch. 5. *t.* 189. *f.* 1934. 1935.

γ)

Huic neritarum tribui videntur inserendae utrum vere distinctae species, an potius varietates depictae a Lidero *Conch. t.* 561. *f.* 3. *t.* 569. *f.* 20. *t.* 570. *f.* 21. *t.* 572. *f.* 23. *& t.* 573. *f.* 28. *a* Bonnan *recreat. & mus. Kircher.* 3. *t.* 7. 8. 164. 168. 169. 198. 203. *& t.* 334. *recreat.* 3. *f.* 387. *mus. Kircher.* 3. *f.* 375. *& t.* 388. *a* Rumpi *mus. t.* 22. *f.* 1. *a* Valentyn *Abh. t.* 8. *f.* 72. *a* Gualtieri *test. t.* 64. *f.* B. *t.* 66. *f.* A. *& t.* 67. *f.* F. G. *ab* Argenville *Conch. t.* 6. *f.* M. *t.* 7. *f.* D. T. Y. *Z. t.* 3. *& t.* 29. *f.* 3. *et zoomorph. t.* 3. *f.* B. *et t.* 10. *f.* F. Seba *mus.* 3. *t.* 38. *f.* 54. 55. 66. *et* 69. *t.* 39. *f.* 21-24. *&* 30. *et t.* 41. *f.* 1. 7. 8. 16. *et* 17. *et* Knorr *Vergn.* 2. *t.* 13. *f.* 5.

γ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 189. *f.* 1936. 1937.
δ) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 189. *f.* 1938.
ε) *Lift. Conch. t.* 559. *f.* 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 190. *f.* 1940. 1941.
ζ) *Rumpf. muſ. t.* 22. *f.* E.
Habitat in mari indico, β, γ, & ε *rara, magis adhuc* δ, *teſta ad* 2 *pollices longa, alba, aurantia vel fuſca, cebro faſciis vittisve interdum interruptis, ſubfuſcis, ſpadiceis vel albis, in* δ) *canis venis lineisque angulatis fuſcis pictis, utplurimum* 2 *exornata umbilici, ambitu columellaque nigris, aut obſcuris, hac in* β) *margine aurantia.*

Papilla. 20. N. teſta pellucida tenui oblonga decuſſatim ſtriata ſordide lutea: apertura ſubovali, columella alba, umbilico ſemiclauſo.
Chemn. Conch. 5. *t.* 189. *f.* 1939.
Habitat frequens ad Tranquebariæ *littora, anfractibus* 4.

elathrata. 21. N. teſta depreſſa ovata transverſim undulata longitudinaliter coſtata: coſtis planis obliquis ſemilunaribus, ſpira papillari.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 332. *t.* 4. *f.* 15.
Habitat - - - *foſſilis in* Campania Gallica.

Valvata. 22. N. teſta planiuſcula: apertura circinata.
Mull. zool. dan. prodr. 2891. Valvata criſtata.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *an hujus generis & tribus? incola tentaculis* 2 *ſetaceis, oculum ad angulum poſteriorem gerentibus gaudet.*

islandica. 23. N. teſta globoſo-ſubacuta craſſiore: anfractibus quatuor per ſulcos profundiſſimos diſcretis. *Mull. zool. dan. prodr.* 2955.
Habitat in Oceano ſeptentrionali; *an hujus tribus?*

affinis. 24. N. testa globosa crassiore: spira submucronata; anfractibus tribus. *Mull. zool. dan. prodr.* 2956. *Habitat in* Oceano septentrionali ; *an hujus tribus ?*

australis. 25. N. testa sub epidermide ex flavicante , virescente & cæruleſcente varia lineis angulatis viridibus picta : spiræ anfractibus novem sulco distinctis.

v. Zorn Naturf. 7. *p.* 160. *t.* 2. *f.* B. 1. & B. 2. *Habitat in* nova Seelandia , *nonne potius ad trochos relegunda ? testa mediae magnitudinis , ochroleuca , apice aurantia , apertura subargentea.*

*** Imperforatæ.

\+ *labiis edentulis.*

Corona. 26. N. testæ anfractibus spinis coronatis. *Mus. Lud. Ulr.* 676. *n.* 387.*

Mull. hist. verm. 2. *p.* 197. *n.* 383. Nerita testa dilatata convexa striata fusca : aculeis longis nigris.

Rumpf mus. t. 22. *f.* O. Valvata spinosa.

Petiv. amb. t. 3. *f.* 4.

Argenv. Conch. t. 7. *f.* 2.

Martin. berl. Mag. 4. *t.* 8. *f.* 30.

Walch Naturf. 4. *p.* 52. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Favann. Conch. t. 61. *f.* D 7.

Chemn. Conch. 9. *t.* 124. *f.* 1083. 1084.

Habitat in Indiæ , *insulae* S. Mauritii , Americæ *australis* , insularumque *obversarum fluviis , testa minuta , interdum tota nigra spinis longioribus vel brevioribus armata extrinsecus tenuiter striata : spirae anfractu primo magno , reliquis convexis.*

Radula. 27. N. testa sulcata tuberculis æqualibus. *Mus. Lud. Ulr.* 676. *n.* 388. *

Rum-

Rumpf muſ. t. 22. *f.* M.
Gualt. teſt. t. 64. *f.* I ?
Seb. muſ. 3. *t.* 41. *f.* 18. 19.
v. Born muſ. Cæſ. Vindob. teſt. t. 17. *f.* 7. 8.
Chemn. Conch. 5. *t.* 190. *f.* 1946. 1947.
Habitat rarior in India inſulisque *obverſis, teſta tenui pellucida juglandis magnitudine, nunc alba nunc cinerea, coſtata: coſtis tuberculatis, ſulcis ſtriatis, ſpira prominente acuta.*

cornea. 28. N. teſta obſolete ſtriata. *Muſ. Lud. Ulr.* 677: *n.* 389.*
Argenv. Conch. t. 7. *f.* M ?
Habitat in mari indico & rubro ? *teſta fragili, nunc fuſca, nunc alba, nunc ſubviolacea faſciis longitudinalibus albis vel teſtaceis picta, nunc violacea albo-punctata, interdum faſcia longitudinali alba exornata.*

fluviatilis. 29. N. teſta rugoſa. *Fn. ſuec.* 2194. *
Mull. zool. dan. prodr. 2952. *hiſt. verm.* 2. *p.*194. *n.*381. Nerita teſta dilatata convexa albis maculis reticulata.
Liſt. Conch. t. 141. *f.* 38.
anim. angl. t. 2. *f.* 20.
Pet. muſ. 67. *n.* 718.
Gualt. teſt. t. 4. *f.* LL.
Argenv. Conch. t. 27. *f.* 3.
zoomorph. t. 8. *f.* 3.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 8. *f.* 27. 28.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 5-10. *t.* 9. *f.* 4. 5. a. b. & *t.* 11. *min.* C. *f.* 8.
Chemn. Conch. 9. *t.* 124. *f.* 1088. *α-γ.*
Swammerd. bibl. nat. t. 10. *f.* 2.
Geoffr. teſt. 5.
Geve Conch. t. 24. *f.* 258-265.
β) Liſter. Conch. t. 607. *f.* 43.
γ) Chemn. Conch. 9. *t.* 124. *f.* 1086. 1087. a-I.

δ)

δ) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 124. *f.* 1080. 1081.
Habitat in Europæ & Barbariæ fluviis & rivis, *potissimum ad cataractas, & lacuum ostia, testa 4 circiter linea longa, utplurimum maculis squamosis varia, ovata, anfractibus 3, minoribus 2 lateralibus, columella alba.*

littoralis. 30. N. testa lævi: vertice carioso. *Fn. suec.* 2195.* *It. oel.* 261. *Mull. zool. dan. prodr.* 2953. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 402. *n.* 404.
List. Conch. t. 607. *f.* 39. 40.
anim. angl. t. 3. *f. f.* 11. 12.
Petiv. mus. 67. *n.* 717.
Klein ostr. t. 1. *f.* 25. 26.
Habitat innumera varietate in Europæ maribus, *an diversa a fluviatili, aut turbine neritoide specie? vertice fortuito carioso.*

lacustris. 31. N. testa læviuscula cornea: apice exquisito. *Fn. suec.* 2196.
Gualt. test. t. 4. *f.* MM.
Habitat in Europæ *aquis stagnantibus fontibusque ca-*

Huic tribui adscribendæ videntur cochleæ a Lister *Conch. t.* 606. *f.* 34. *t.* 607. *f.* 44. *a* Bonanni *recr. et mus. Kirch.* 3. *f.* 197. 200. 205. 206. 217. 219. *recr.* 3. *f.* 388. 389. 390. 392. 399. 401. *a* Rumpf *mus. t.* 22. *f.* 2. *a* Gualtieri *test. t.* 66. *f.* E. M. N. *et* T. *ab* Argenville *Conch. t.* 7. *f.* E. N. S. *et t.* 29. *f.* 4. *rr.* 4. 1 *a* Klein. *ostr. t.* 7. *f.* 115. *a* Seba *mus.* 3. *t.* 40. *f.* 32. *et* 46. *t.* 41. *f.* 26-30. *t.* 59. *f.* 11. 12. 17. *et* 21-24. *a* Knorr *Vergn.* 1. *t.* 13. *f.* 5. *a* Marsigli *Danub.* 4. *t.* 31. *f.* 6. *et a* Schroeter *Flussconch. t.* 8. *min.* 33. *f.* 4. *depictæ; primæ ejus familiæ cochleæ a* Bonanni *recr. et mus. Kircher.* 3. *f.* 218. *recr.* 3. *f.* 402. *mus. Kircher.* 3. *f.* 382. *a* Listero *Conch. t.* 607. *f.* 41. 42. *et t.* 1056. *f.* 6. 7. *a* Klein *ostrac. t.* 2. *f.* 33. 34. *a* Gualtieri *test. t.* 66. *f.* AA. *et a* Knorr *Vergn.* 6. *t.* 17. *f.* 8. *alteri autem familiæ testæ a* Listero *Conch. t.* 595. *f.* 2. *t.* 596. *f.* 4. 6. *et* 8. *t.* 597. *f.* 9. *et* 10. *t.* 598. *f.* 12-14. *t.* 601. *f.* 18. *et* 19. *t.* 603. *f.* 22. 23. *t.* 604. *f.* 26-30. *t.* 605. *f.* 31-33. *et t.* 606. *f.* 37. *a* Klein *ostr. t.* 2. *f.* 33. *a* Bonanni *recr. et mus. Kircher.* 3. *f.* 216. *a* Gualtieri *test. t.* 66. *f.* B. O. Q. R. S. *ab* Argenville *Conch. t.* 7. *f.* B. H. L. *et t.* 29. *f.* 4. *rr.* 4. 2. *et zoomorph. t.* 3. *f.* C. *a* Seba *mus.* 3. *t.* 59. *f.* 19. *et a* Regenfus *Conch.* 1. *t.* 3. *f.* 26. *et t.* 10. *f.* 39. *depictæ.*

calidis, littorali ſimilis, at teſta cornea aut nigricante, interdum albo punctata.

Magdalenæ. 32. N. teſta late ſulcata nigra intus alba: labio flavicante, operculo lævi bidentato.
Adanſ. Seneg. 1. *p.* 190. *t.* 13. *f.* 5. Kiſet.
Habitat rarior circa inſulas Magdalenæ, *teſta* 6 *lineas longa, ſpirae anfractibus* 3, *operculi dentibus recurvis approximatis.*

marginata. 33. N. teſta tenui decuſſatim ſtriata tuberculata nigra ochroleuco-maculata ſubgloboſa: apertura extrinſecus marginata.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 371. *t.* 4. *f.* 16.
Habitat - - - *teſta intus glaberrima, aperturae margine externo cancellato, columella plana, rugoſa, tuberculata.*

dubia. 34. N. teſta tenui pellucida ovata nitida obſcurius ſlava nigro varia: labio exteriori acuto, interiori glaberrimo.
Chemn. Concv. 5. *t.* 193. *f.* 2019. 2020.
Habitat rariſſima - - - *vertice prominente.*

†† *labiis dentatis.*

pulligera. 35. N. teſta lævi rudi: ſpirula excavato-oculata, labio interiori lævi crenulato.
Mull. hiſt. verm. 2. *p.* 195. *n.* 382. Nerita (rubella) teſta dilatata convexa nigricante, labio interiore crenulato.
Rumpf. muſ. 22. *f.* II. Vulvata fluviatilis ſive rubella.
Petiv. gaz. t. 11. *f.* 4.
Liſt. Conch. t. 143. *f.* 37.
Gualt. teſt. t. 4. *f.* HH.
Seb. muſ. 3. *t.* 41. *f.* 23-26.
Knorr Vergn. 6. *t.* 13. *f.* 3.

Mar-

Martin. berl. Mag. 4. t. 8. f. 31.
v. Born muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 17. f. 9. 10.
Favann. Conch. t. 61. f. D[18].
Chemn. Conch. 9. t. 124. f. 1078. 1079.
Habitat in Indiæ *fluviis, incola indis eduli, pullos ovales, convexos, exterius orcheleucos, intus albos, ad 235 in teſtae dorſo gerente, teſta 14-16 lineas longa, dura, ſubtiliſſime transverſim ſtriata, pellucida, nigra, vel fuſceſcente, anfractibus 2, altero maximo in dentem acutum terminato, fauce glabra nitida fundo laete cerulea vel albida, juxta marginem faſcia lata fulva cincta, labio interiori adſcendente nitido.*

undulata. 36. N. teſta tenui lævi undulata: vertice obtuſo, labio exteriori ſubſtriato edentulo, interiori ſubdenticulato.
Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1970. 1971.
Habitat rara in India.

aſperrima. 37. N. teſta craſſa opaca globoſa nigerrima lineis picta, intus alba: labio exteriore glabro, interiori tuberculato rugoſo.
Chemn. Conch. 5. t. 192. f. 1985. 1986.
Habitat - - - teſta minutiſſime ſtriata.

Larva. 38. N. teſta lævi ſubglaboſa alba faſciis ex fuſco luteis varia: vertice obtuſo, labio ſubdenticulato.
Rumpf muſ. t. 22. f. 6.
Chemn. Conch. 5. t. 193. f. 2017.
Habitat variiſſima ad Amboinam, *teſtae mediae magnitudinis.*

Pupa. 39. N. teſta lævi ſubrotunda lactea: anfractuum ſtriis transverſis nigris parallelis.
Habitat - - - inter virgineam & littoralem media, hujus magnitudine, labio plano laeviſſime dentato.

bi-

bidens. 40. N. testa lævi: labio interiori bidentato. *Mus. Lud. Ulr.* 677. *n.* 309.*
ε) *Chemn. Conch.* 10. *t.* 165. *f.* 1594. 1595.
Habitat - - - *testa nigra aut rubella, obsolete striata, unicolore, pisi magnitudine*; ε) *lutea albido nebulosa: fasciis tribus nigris.*

viridis. 41. N. testa lævi viridi: labio interiori medio crenulato.
Brown jam. 399. Nerita minima viridis.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 11. a. b.
Chemn. Conch. 9. *t.* 124. *f.* 1089. α. β.
Habitat ad Minorcam & Jamaicam, *fluviatili affinis, at testa magis oblonga & ovali, plus quam duplo minori, cingulis interdum moniliformibus albis, aut lineis longitudinalibus undulatis fuscis picta, apertura ovata ampla, labio interiori patidiori, vertice vix conspicuo lateral.*

virginea. 42. N. testa lævi ovata: labio interiori denticulato. *Mus. Lud. Ulr.* 678. *n.* 391.*
List. Conch. t. 606. *f.* 35-37
Pet. gaz. t. 11. *f.* 3.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 3. *f.* 204.
Bonann. recr. 3. *f.* 176-181?
mus. Kircher. 3. *f.* 176-178. 180-182?
Argenv. Conch. t. 7. *f.* P.
Klein ostr. t. 2. *f.* 32.
Seb. mus. 3. *t.* 41. *utringue ad. n.* 1. 6. 5.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 292. *t.* 4. *f.* 14.
β) *List. Conch. t.* 604. *f.* 24?
γ) *List. Conch. t.* 604. *f.* 25?
δ) *List. Conch. t.* 604. *f.* 26?
ε) *List. Conch. t.* 604. *f.* 27?
Habitat in Indiæ & *australis* Americæ *fluviis, testa a pisi magnitudine ad pollicem usque longa alba, coerulescente aut flavicante, punctis, maculis, lineis angulatis vel undulatis fasciisve ni-*

gris,

gris, fuscis, caeruleſcentibus, violaceis aut rubellis varia, vertice obtuſiſſimo elongato, apertura ovata, labio interiori nonnunquam laevi.

polita. 43. N. teſta lævi: vertice obliterato, labio utroque dentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 678. *n.* 392.*
Liſt. Conch. t. 600. *f.* 17. *& t.* 602. *f.* 20.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 221?
Rumpf muſ. t. 22. *f.* I. K. Nerita alpina.
Gualt. teſt. t. 66. *f.* D. F. G. H?
Argenv. Conch. t. 7. *f.* K.
Klein oſtr. t. 1. *f.* 29.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 56. *& t.* 59. *f.* 1-3.
Regenf. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 43.
Knorr Vergn. 3. *t.* 1. *f.* 4.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 17. *f.* 11-16.
Chemn. Conch. 5. *t.* 193. *f.* 2001-2014.
β) *Liſt. Conch. t.* 603. *f.* 21?
γ) *Gualt. teſt. t.* 66. *f.* E?
δ) *Gualt. teſt. t.* 66. *f.* I?
ε) *Gualt. teſt. t.* 66. *f.* L?
ζ) *Gualt. teſt. t.* 66. *f.* M?
η) *Seb. muſ.* 3. *t.* 41. *f.* 27.
θ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 59. *f.* 13.
ι) *Seb. muſ.* 3. *t.* 59. *f.* 14.
κ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 59. *f.* 15.
λ) *Seb. muſ.* 3. *t.* 59. *f.* 17.
Habitat in India *in* Oceano *quoque auſtrali, teſta ovato ſolida, intus & externus nitida, maculis, ſtriis, nebulis, faſciis cinereis, his quoque roſeis aut albis picta, vel ex albo nigroque varia, labio utroque eburneo, fauce utplurimum flava.*

Peloronta. 44. N. teſta ſtriata: labiis dentatis, interiore planiuſculo rugoſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 679. *n.* 393.*
Liſt. Conch. t. 595. *f.* 1.

Bo-

Bonann. recr. & muſ. Kirch. 3. *f.* 214.
Gualt. teſt. t. 66. *f.* Z.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* G. O.
Knorr Vergn. 5. *t.* 3. *f.* 2.
Mauſch. Naturf. 13. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 4. & 4. h.
Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1977-1984.
Schroet. Journ. 5. *p.* 462. *f.* 16.
Habitat ad inſulas Americæ *meridiae & auſtrali obverſas, groſſae affinis, at teſtae colore rubro, ſulcis minus profundis, labio exteriore non crenato, interiore non convexo facile diſtinguenda, teſta retundata alba, flavicante vel ſanguinea, maculis radiisve rubris, ſpadiceis, caeruleſcentibus vel nigris varia intus alba: apertura repanda, columella impreſſa; macula fauceque croceis.*

Albicilla. 45. N. teſta ſtriata: labiis ſubdentatis; interiore tuberculato. *Muſ. Lud. Ulr.* 679. *n.* 394. *
Liſt. Conch. t. 600. *f.* 16.
Kuepf muſ. t. 22. *f.* 8.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* F.
Seb. muſ. 3. *t.* 41. *ſupra f.* 23. & *t.* 59. *f.* 16.
Knorr Vergn. 6. *t.* 13. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 193. *f.* 2000. a-h.
Habitat ad caput bonæ ſpei, & *in* mari indico, *teſta ſolida, oblonga, alba, rubella vel ſordide lutea, maculis nebuliſve interdum fuſciis nigris, flavicantibus aut rubellis varia, vertice laterali plano, apertura ampliſſima: fauce anguſta.*

Hiſtrio. 46. N. teſta ſulcata transverſeque ſtriata: labio interiore dentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 680. *n.* 395.*
Liſt. Conch. t. 598. *f.* 11.
Knorr Vergn. 6. *t.* 13. *f.* 2.
Chemn. Conch. 5. *t.* 190. *f.* 1948. 1949. & *t.* 191. *f.* 1960. 1961.
Habitat - - - *teſta coſtis* 20 *inaequali, nunc pal-*

lide

lide cinerea , fasciis 3 longitudinalibus fuscis nunc rubicunda aut flavescente : fasciis transversis flexuosis albis , vertice obtusissimo , labio exteriori glaberrimo.

plicata. 47. N. testa fulcata : labiis dentatis : exteriore utrinque dentibus acutis conicis. *Mus. Lud. Ulr.* 680. *n.* 396. *

List. Conch. t. 595. *f.* 3.
Bonann. recr. 3. *f.* 386.
mus. Kircher. 3. *f.* 371.
Gualt. test. t. 66. *f.* V.
Klein ostr. t. 5. *f.* 100.
Seb. mus. 3. *t.* 59. *f.* 18.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. *f.* 17. 18.
Schroet. inn. Bau Schneck. t. 1. *f.* 5.
a) Mantiss. alt. p. 551. Nerita lactaria.
Habitat in India , *testa rotundata solida laetea interdum maculata , vertice utplurimum flavo , costis transversis* 17-20 , *apertura angusta , labio exteriore intus dentibus* 5-6 , *interiore convexo rugoso tuberculato , dentibus praeter aliquot minores* 3 *longis , validis.*

grossa. 48. N. testa fulcata : labiis dentatis ; interiore convexo rugoso. *Mus. Lud. Ulr.* 681. *n.* 397. *

Rumpf mus. t. 22. *f.* N.
Seb. mus. 3. *t.* 41. *ad f.* 15.
Chemn. Conch. 5. *t.* 191. *f.* 1968. 1969.
Schroet. Journ. 5. *p.* 465. *f.* 17.
Habitat rara ad insulas Moluccas , *testa rotundata alba venis nigris cinereisque varia , vertice prominulo , anfractu primo costis* 13-14 , *labio exteriore exterius crenulato , intus dentato , interiore albo macula flava dentibus* 3-4.

Chamaeleon. 49. N. testa fulcata fulcis viginti : labiis dentata-

tatis ; interiore rugoſo tuberculato. *Muſ. Lud. Ulr.* 681. *n.* 398.
Rumpf muſ. t. 22. *f.* L. Nerita 3 undulata.
Gualt. teſt. t. 66. *f.* X.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* Q.
Knorr Vergn. 5. *t.* 15. *f.* 4.
Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1988-1991.
Habitat in mari indico, *teſta mediae magnitudinis, radiis undulatis nigris albisque alternis varia, aut flaviſcante nigro alboque undulata, ſubgloboſa, lineis ſubtiliſſimis ceſtas inaequales decuſſantibus, vertice depreſſo laterali.*

undata. 50. N. teſta ſulcata ſulcis triginta : labiis dentatis ; interiore rugoſo tuberculato. *Muſ. Lud. Ulr.* 682. *n.* 399. *
Liſt. Conch. t. 596, *f.* 7.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 215.
Gualt. teſt. t. 66. *f.* P.
Chemn. Conch. 5. *t.* 190. *f.* 1950-1951.
Habitat in mari indico, *Chamaeleonti affinis, at teſtae ſolidae exalbidae cinereae aut ruſeſcentis nigro cinereove maculatae faſciis hinc inde interruptis latioribus, vertice magis acuminato prominulo, ceſtis complanatis circiter 30 cum ſulcis intermediis laevibus, columella alba.*

exuvia. 51. N. teſta ſulcata : labiis dentatis ; interiori tuberculato. *Muſ. Lud. Ulr.* 682. *n.* 400.*
Liſt. Conch. t. 596. *f.* 5? & *t.* 599. *f.* 15.
Pet. gaz. t. 100. *f.* 6.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 3. *f.* 220?
Fualt. teſt. t. 66. *f.* CC.
Argenv. Conch. t. 7. *f.* I?
Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 4. 6-10.
Knorr Vergn. 3. *t.* 1. *f.* 5.
Chemn. Conch. 5. *t.* 191. *f.* 1972. 1973.
Habitat rarior in India, *teſta dilatata, ſolida,*

ma-

magna alba, maculis nigris, interdum caerulescentibus varia, costis latis complanatis 15-19 *apertura ampla, columella plana.*

maxima. 52. N. testa solida crassa glaberrima radiis undulatis atris & flavicantibus picta: labio exteriore edentulo, interiore subconcavo quadridentato.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1942. 1943.

Habitat - - - testa inter congeneres maxima, intus & ad aperturam nivea, labio interiori laevi latissimo.

textilis. 53. N. testa alba lineis angulatis nigris varia: costis sulcisque sedecim crenatis: labio exteriore exterius crenato intus dentato, interiore superne rugoso inferne tuberculato; palato dentato.

Rumpf mus. t. 22. f. 3.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1944. 1945.

Habitat rarissima - - -

atrata. 54. N. testa aterrima glabra supra tenuissime striata: labio utroque albo, exteriore intus subtiliter sulcato subdentato, interiore concavo rugoso tuberculato.

Chemn. Conch. 5. t. 190. f. 1954. 1955.

Habitat in mari atlantico, americano, australi.

ascensionis. 55. N. testa sulcis albis costisque albo maculatis sedecim, vertice prominulo, labio exteriore utrinque glabro, interiore subconcavo flavicante dentato.

Chemn. Conch. 5. t. 191. f. 1956. 1957.

Habitat ad insulam ascensionis, *testa satis magna, vertice utplurimum detrito, rarius nigro, operculo tenui pellucido.*

li-

lineata. 56. N. testa intus labioque utroque albis, anfractibus teretibus striis nigris parallelis cinctis: interstitiis striatum violaceis, labio exteriore intus striato.

Chemn. Conch. 5. *t.* 191. 1958. 1959.

Habitat rara in freto malaccensi.

versicolor. 57. N. testa maculis quadratis nigricantibus, cæruleſcentibus, rubris albisque & fasciis rubro alboque maculatis varia: labio interiore intus striato utrinque dentato.

Argenv. Conch. t. 7. *f.* & &c.

Chemn. Conch. 5. *t.* 191. *f.* 1962. 1963.

Habitat ad insulas Antillas, *anfractibus teretibus, vertice prominulo, labio interiore superne rugoso, inferne quadridentato, dentibus mediis majoribus.*

Pica. 58. N. testa alba exterius nigro radiata striis transversis rotundatis lævibus inæquali; labio interiore rugoso quadridentato.

Rumpf mus. t. 22. *f.* 4.

Chemn. Conch. 5. *t.* 191. 1964. 1965.

Habitat in mari indico, *vertice parum prominulo, labio exteriori extrinsecus crenato, intus striato.*

costata. 59. N. testa intus flavicante subglobosa striis crassioribus cincta: interstitiis niveis, labio utroque dentato, exteriore exterius crenato, interiore subconvexo rugoso tuberculato.

v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 17. *f.* 19. 20.

Chemn. Conch. 5. *t.* 191. *f.* 1966. 1967.

Habitat rara ad insulas Indiæ nicobaricas, *testa pulla aut picea: vertice obtusissimo ut plurimum detrito flavicante, aut albo, labiis albis.*

quadricolor. 60. N. testa subviolacea apice flavicante intus alba

alba ſtriis elevatis nigris: labio utroque dentato, exteriore intus ſulcato; interiore rugoſo.

Chemn. Conch. 5. *t.* 191. *f.* 1974. 1975.

Habitat in mari rubro, *teſta nonnunquam intus cum utroque labio flavicante.*

malaccenſis. 61. N. teſta ſulcata intus flavicante: vertice prominulo, labio exteriori inermi exterius crenulato, interiore flavicante lævi.

Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1976.

Habitat in freto malaccenſi.

antillarum. 62. N. teſta ſubgloboſa nigra intus alba ſulcata ſtriataque: vertice obtuſo, labio utroque rugoſo denticulato.

Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1987.

Habitat frequens ad inſulas Antillas.

flammea. 63. N. teſta ſubgloboſa confertim transverſe ſtriata alba: radiis undulatis purpuraſcentibus, labio utroque dentato.

Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1992. 1993.

ε) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 192. *f.* 1994.

γ) *Chemn. Conch.* 5. *t* 192. *f.* 1995.

Habitat ad inſulas Americæ mediæ *obverſas, vertice prominulo, labio exteriori intus ſulcato, interiori ſuperne rugoſo, teſta in* ε) *rubro obumbrata: radiis in atrum vergentibus, in* γ) *faſciata faſciis partim lividis, partim rubro-punctatis.*

fulgurans. 64. N. teſta ſubgloboſa confertim transverſe ſtriata nigerrima: radiis ochroleucis: labio utroque ſubdenticulato; interiore medio tuberculato.

Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1996. 1997.

Habitat ad inſulas Americæ *obverſas, vertice vix prominulo, labio exteriore intus ſulcato; margine*

ne crenato albo nigroque vario, ad latus denticulato, altero subconcavo, medio tuberculato, inferne subdentato.

tessellata. 65. N. testa obtusa transversim striata: striis maculis subquadratis albis nigrisque, labio utroque denticulato.
Adans. Seneg. 2. *p.* 190. *t.* 13. *f.* 2. Tadin ?
Chemn. Conch. 5. *t.* 192. *f.* 1998. 1999.
Habitat ad insulas *inter* Africam *&* *mediam* Americam *interfitas, testa mediae magnitudinis, labio exteriori intus vix striato dentibus* 1-2, *interiore concava glabra inferne denticulata.*

bifasciata. 66. N. testa nigricante: fasciis duabus canis, vertice albo.
Rumpf mus. t. 22. *f.* 7.
Chemn. Conch. 5. *t.* 193. *f.* 1015.
Habitat in India, *an distincta hujus tribus species?*

litterata. 67. N. testa subglobosa alba characteribus inscripta: labio interiori crenulato dentato.
Chemn. Conch. 5. *t.* 193. *f.* 2016.
β) *Chemn. Conch.* 5. *t.* 193. *f.* 2018.
Habitat rara in India, α) *testa fasciata, fasciis ex lineis parallelis conflatis.*

violacea. 68. N. testa ovata violacea albo punctata solida laevi: labio interiori inferne denticulato.
Meuschen Naturf. 13. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2. 2. c. d. e. f.
Martin. Conch. 1. *t.* 13. *f.* 133. 134.
β) *Meusch. Naturf.* 13. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 3. 3. g.
Habitat rara - - - testa rarius rubra vel exalbida, in β) *alba maculis spadiceis nigro variis, subtus obscuriore, nonnunquam ex atro cinerea aut alba.*

senega-lensis. 69. N. testa ovata obtusa solida nigerrima intus alba sulcata: labio utroque dentato.
Adans. Seneg. 1. *p.* 188. *t.* 13. *f.* 1. Dunar.
Habitat in Senegalia, *testa pollicem lata, dimidio breviori, anfractibus tribus, primo turgido sulcis* 25-30 *exarato, 2 reliquis minimis.*

promontorii. 70. N. testa atra ovato acuminata: sulcis triginta.
Adans. Seneg. 1. *p.* 191. *t.* 13. *f.* 3. Lagar.
Habitat rarior ad littus Africæ *inter promontoria* Manuel & viride, *testa duplo latiori, quam longa, interdum albo varia, vertice anfractibus* 3 *constato, labio sinistro rugoso.*

tricolor. 71. N. testa rubro nigro albidoque varia: anfractu primo striis quindecim elevatis, labio utroque dentato.
Adans. Seneg. 1. *p.* 191. 192. *t.* 14. *f.* 2. Selot.
Habitat ad Africæ *littus occidentale, testa* 9 *lineas longa, labio dextro dentibus* 10, *sinistro glabro magnis* 3 *emarginatis subbifidis exasperata.*

perversa. 72. N. testa cingulata: spira contraria, apertura octodentata.
Walch Naturf. 6. *p.* 165.
Schmidel Vorst. v. Verst. Fortsf. p. 41. *t.* 23. *f.* 1-3.
Chemn. Conch. 9. *t.* 114. *f.* 975. 976.
Habitat - - - *hactenus modo fossilis.*

turrita. 71. N. testa alternatim albo nigroque fasciata intus alba: vertice valde elata, labro acuto. *Chemn. Conch.* 9. *t.* 124. *f.* 1085.
Habitat in insularum antillarum *aquis dulcibus, anfractibus quatuor.*

acu-

aculeata. 72. N. testa nigrescente transversim striata: striis spinosis, labio planiusculo lævi subdentato. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 305. *t.* 169. *f.* 1642.

Habitat in Indiæ *fluviis*, *pulligerae affinis.*

330. HALIOTIS. *Animal* Limax.

Testa auriformis, patens: spira occultata lateraii; disco longitudinaliter poris pertuso.

Midæ 1. H. testa subrotunda utrinque nitida. *Mus. Lud. Ulr.* 683. *n.* 401.*

List. Conch. t. 613. *f.* 5.

Gualt. test. t. 69. *f.* B.

Valent. Abb. t. 12. *f.* 102.

Knorr Vergn. 5. *t.* 20. *f.* 3?

Martin. Conch. 1. *t.* 14. *f.* 136. & *t.* 15. *f.* 141.

Habitat in mari indico & *ad* caput bonæ spei, *testa ad* 7 & 9 *pollices longa crassa intus eximie margaritacea, exterius dorso longitudinaliter undulatim rugosa, sordide viridi, utplurimum sordibus marinis obducta, poris* 8-10.

tubercu- lata. 2. H. testa subovata: dorso transversim rugoso tuberculato. *Fn. suec.* 2. 2198. *Mull. zool. dan. prodr.* 2876.

Fn. suec. 1. 1326. Haliotis striata rugosa.

Rondel. pisc. 5. Auris marina.

Gesn. aq. 807. 808. Patella major s. fera.

Adans. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 1. Ormier.

Bellon. aq. 395.

Aldrov. exang. 551. *f.* 1. 2.

List. Conch. t. 611. *f.* 2.

an. angl. t. 3. *f.* 16.

Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. *f.* 10. 11.

Rumpf maſ. t. 40. f. H.
Gualt. teſt. t. 69. f. I.
Ginann. adr. 2. t. 3. f. 27.
Argenv. Conch. t. 3. f. A. F.
zoomorph. t. 1. f. C.
Bytem. app. t. 11. f. 42.
Regenf. Conch. 1. t. 8. f. 20.
Martin. Conch. 1. p. 174. vign. 6. & t. 15. 16. f. 145-149.
ε) *Regenf. Conch. 1. t. 10. f. 42.*
ϛ) *Argenv. zoomorph. t. 1. f. D.*
ϛ) *Argenv. Conch. t. 3. f. D.*
Habitat frequens in Oceano europæo, mari adriatico, atlantico, indico, *teſta 4-5 pollices longa, dorſi rugis undulatis, poris circiter 28, quorum 4 aut plures aperti, tuberculis inaequalibus, interdum obſoletis.*

ſtriata. 3. H. teſta ovata ferruginea transverſim rugoſa longitudinaliter ſtriata. *Muſ. Lud. Ulr. 684. n. 403.**
Knorr Vergn. 1. t. 17. f. 2. 3.
Martin. Conch. 1. t. 14. f. 138.
ε) *Gualt. teſt. t. 69. f. E.*
ϛ) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 387. t. 4. f. 17.*
Habitat in Aſia, & Barbaria *tuberculatae affinis, at teſta utplurimum minore rugis non tuberculatis & magis regularibus exarata, albo maculata ferruginea, rubra, viridi, aut rubro viridique varia, poris circiter 38, elevatis, quorum 4-5 aperti.*

varia. 4. H. teſta ovata: ſtriis longitudinalibus; majoribus tuberculatis. *Muſ. Lud. Ulr. 684. n. 404.**
Liſt. Conch. t. 612. f. 4.

Rumpf

Haliotides *ſibi valde ſimiles, hinc ſynonyma obſcurissima.*

Rumpf muſ. t. 40. *f.* G.
Gualt. teſt. t. 69. *f.* L. M.
Klein oſtr. t. 7. *f.* 113?
Martin. Conch. t. 15. *f.* 144.
Habitat rara in India, *teſta alba vel flaveſcente fuſco vel ſordide viridi-nebuloſa, ſtriis elevatis acutis parallelis ſpiram verſus majoribus inaequali, poris* 20-30, 4-5 *apertis, margine inaequali.*

marmorata. 5. H. teſta ovali: ſtriis longitudinalibus; transverſis obſoletis. *Muſ. Lud. Ulr.* 685. *n.* 405.*
Liſt. Conch. t. 614. *f.* 6.
Gualt. teſt. t. 69. *f.* A. C.
Argenv. Conch. t. 3. *f.* B.
Knorr Vergn. 2. *t.* 17. *f.* 4. 5.
Martin. Conch. 1. *t.* 14. *f.* 139.
Habitat in mari africano & indico, *teſta utplurimum* $2\frac{1}{2}$, *interdum* 4 *pollices longa infra poros circiter* 30, *quorum* 4-5 *aperti, excavata, fuſco, alboque, vel fuſco albo viridique, vel fuſco albo viridi rubroque varia, ſtriis longitudinalibus ſemilunaribus ſubtilibus.*

afinium. 6. H. teſta lævuſcula oblonga: margine ſubfalcato: dorſo nervis elevatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 685. *n.* 406.*
Liſt. Conch. t. 610. *f.* 1.
Rumpf muſ. t. 40. *f.* E. F.
Gualt. teſt. t. 69. *f.* D.
Argenv. Conch. t. 3. *f.* E.
Regenf. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 29.
Knorr Vergn. 3. *t.* 15. *f.* 1.
Martin. Conch. 1. *t.* 16. *f.* 150.
Habitat rara in India, *teſta vix ultra* 3 *pollices longa, ſtriis longitudinalibus ſubtiliſſimis notata exterius viridi fuſco alboque varia, intus ex viridi margaritacea ſtriata, poris circiter* 30 *elevatis*

vatis, quorum 5-7 aperti, ſtriis omnibus ſpirae propinquis granulatis, ſaepius rubro-punctatis.

parva. 7. H. teſta ovata rubra: ventre angulo elevato.
Muſ. Lud. Ulr. 686. *n.* 407.*
Knorr Vergn. 1. *t.* 20. *f.* 5.
Murray teſtac. t. 1. *f.* 25?
Martin. Conch. 1. *t.* 14. *f.* 137? 140.
Habitat in mari africano & indico, *teſta interdum flavicante, decuſſatim ſtriata, poris* 30 *approximatis*, 5-6 *apertis, plicis transverſis rarioribus planioribus, ſtriis obliquis crebrioribus magis elevatis.*

biſtriata. 8. H. teſta ovata virescente fuſco maculata: ſtriis transverſis elevatis duplicibus.
Liſt. Conch. t. 612. *f.* 3?
Martin. Conch. 1. *t.* 15. *f.* 142.
β) Martin. Conch. 1. *t.* 15. *f.* 143.
Habitat rara in mari africano, *teſta intus argentea, exterius ſub ſpira macula dilute purpurea, ex qua radii quidam arcuati ejusdem coloris per dorſum decurrunt, margine dextro acuto ſinuoſo, poris apertis* 6.

auſtralis. 9. H. teſta cano cæruleſcente rubroque varia ovata convexa cancellata: ſpira prominente inflata.
Spengl. Naturf. 9. *p.* 150. *t.* 5. *f.* 1. a. b.
Abh. n. danz. Geſ. 1. *p.* 264. *n.* 27.
Chemn. Conch. 10. *t.* 166. *f.* 1603. 1604.
Habitat ad novam Seelandiam, *teſta* $3\frac{1}{4}$ *pollicem longa*, $2\frac{1}{4}$ *lata, intus ex flavo rubroque margaritacea poris apertis* 7-9 *approximatis, orbicularibus, plicis transverſis elevatis.*

guineenſis. 10. H. teſta ovata ſubconvexa ſolida decuſſatim ſtriata.

Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 388. *t.* 4. *f.* 18.
Habitat rara ad Guineæ littora, *testa* 2¼-2¾ *pollicis longa*, 1½-2 *lata obscure viridi nubo maculata ad spiram spadicea, interdum viridi rubro alboque varia, intus ex rubro viridique margaritacea, striis longitudinalibus arcuatis aequalibus, transversis binis ternisve parallelis margine acuto recto, poris complanatis*, 6 *apertis.*

imperforata. 11: H. testa ovata imperforata costata: costis aculeatis, spira exserta.
Menschen Naturf. 18. *p.* 19. *t.* 2. *f.* 18, 18. e.
Helbuins Abh. bochm. Privatg. 4. *p.* 124. *t.* 2. *f.* 34. 35? Stomatia Phymotis.
Chemn. Conch. 10. *t.* 166. *f.* 1600. 1601.
Habitat rarissima in India, *testa ultra pollicem longa, & ultra dimidium lata, cinerea, costarum spinis mediis validioribus, margine satis tenui acuto.*

perversa. 12. H. testa ovata imperforata: margine supernè obliquo, interius tuberculato, spira perversa.
Martin. n. Mannigf. 4. *p.* 404. *t.* 1. *f.* 3.
Gualt. test. t. 69. *f.* M?
Habitat - - - *fossilis, testa* ¾ *pollicis longa,* ½ *lata, minore ad latus acuta; an vere hujus generis & ordinis?*

plicata. 13. H. testa dorso transversim plicato, margine lato crasso longitudinaliter subtilissime striato.
Schroet. Einl. in Verstein. 4. *p.* 278. *t.* 3. *f.* 9.
Habitat - - - *hactenus modo fossilis reperta prope* Hildesiam, *testa violenter compressa,* ¼ *pollicis longa,* ½ *lata, spirae anfractibus* 3-4.

gla-

glabra. 14. H. testa ovata læviuscula solida viridi alboque varia: spira humili. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 311. *t.* 166. *f.* 1602.

Habitat - - - testa 5 lineas ultra 2 pollices longa, 9 ultra pollicem lata, labio interiori latissimo, foraminibus perviis 6, striis nonnullis transversis prope spiram aliisque longitudinalibus pone poros.

pulcerrima. 15. H. testa subrotunda roseo alboque varia: striis granulatis, spira exserta. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 313. *t.* 166. *f.* 1605. 1606.

Martyn univ. Conch. 2. *t.* 62.

Habitat rarissima ad insulas Oceani australis, *testa ultra 7 lineas longa, intus argentea, margine interiori latissimo, labio exteriori crenato, poris 30, quorum 6 pervii.*

virginea. 16. H. testa ovata decussatim undulato-striata, obscure viridi maculis fasciisque albidis varia, intus coloribus iridis splendente. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 314. *t.* 166. *f.* 1607. 1608.

Habitat ad novam Seelandiam, *testa pollicem lata, & 6 lineas longiore, poris perviis 6.*

ovina. 17. H. testa suborbiculari depressa rugosa albo spadiceo & flavicante varia: medio poris pertuso, spira aperta. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 315. *t.* 166. *f.* 1609.

Habitat - - - circulo triplici elevato, similique tuberculis obsesso pone rugas, labio interiore lato.

gigantea. 18. H. testa ovali rugosa rubro alboque varia maculata intus margaritacea: spira depressa. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 315. *t.* 167. *f.* 1610. 1611.

Martyn Conchol. 2. *f.* 63. Frechled Ear.

Habitat rarissima ad novam Hollandiam, *testa* $4\frac{1}{2}$-6 *pollices longa,* $3\frac{1}{2}$ *lata, plicis undulatis striis-*

ſtriisque longitudinalibus rugas transverſas decuſſantibus, vittis quaſi arcuatis albis varia, poris perviis 3-7, labii interni margine latiſſimo.

Iris. 19. H. teſta ventricoſa ex fuſco fluvida rugis transverſis plicisque tuberoſis longitudinalibus ſcabra, intus iridis coloribus coruſcante. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 317. *t.* 167. *f.* 1612. 1613.
Favann. Conchyl. 1. *p.* 585 *t.* 79. *f.* D. Oreille de mer de la nouvelle Zelande.
Martyn Conchol. 2. *t.* 61. Iris Ear.
Habitat ad novam Seelandiam, *pretioſa, teſta* 4½ *pollices longa*, 3 *lata, intus coloribus pulcherrimis variantibus rutilante, poris perviis* 6.

331. PATELLA. *Animal* Limax.
Teſta univalvis ſubconica abſque ſpira.

* Labiatæ *ſ. labio interno inſtructae, teſta nigra.*

equeſtris. 1. P. teſta orbiculata exterius perfoliata: labio fornicali perpendiculari. *Muſ. Lud. Ulr.* 687. *n.* 408. *
Argenv. Conch. t. 2. *f.* K. Cabochon.
Liſt. Conch. t. 546. *f.* 38.
Rumpf muſ. t. 40. *f.* P. Q.
Gualt. teſt. t. 9. *f.* 7.
Knorr Vergn. 6. *t.* 22. *f.* 1. & *t.* 35. *f.* 4. 5.
Murray teſtaceol. t. 1. *f.* 5.
Spengl. Naturf. 9. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Martin. Conch. 1. *t.* 13. *f.* 117-120. 125. 126.
β) *Chemn Conch.* 10. *p.* 357. *t.* 168. *f.* 1630. 1631. Patella Teotum ſinenſe.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* 5.
da Coſta Conchol. t. 6. *f.* 9.

Knorr

Knorr Vergn. 6. t. 35. f. 4.
Favann. Conch. 1. t. 4. f. B¹.
Habitat in mari indico & Americam mediam *alluente, testa diametri varius pollicem superantis conica oblique quasi truncata, hyalina, plicis, rugis, striis huc illuc decurrentibus potissimum versus marginem inferiorem inaequali, labio libero paulisper obliquo altera parte aperto in centro verticis posito, altera ¼ pollicis longo, canalem referente.*

neritoidea. 2. P. testa ovata apice subspirali : labio laterali.
*Mus Lud. Ulr. 688. n 409. **
List. Conch. t. 545. f. 36 ?
Walch Naturf. 10. p. 75. t. 1. f. 1 ? 2 ?
Meuschen Naturf. 13. p. 79. t. 5. f. 1 ? 1a ? 1b ?
Schroet. n. Litterat. 2. p. 301.
Habitat - - - aliis testaceis adhaerens incola rubro, testa cerasi magnitudine, utplurimum minore, ovalibida, glabra, adultiori, rugis nonnullis transversis inaequali, vertice valvulaque interna subrepanda lateralibus.

sinensis. 4. P. testa subconica lævi : labio sublaterali.
*Mus. Lud. Ulr. 688. n. 410. **
Argenv. Conch. t. 2. f. F. Mitella chinensis.
List. Conch. t. 546. f. 36.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 12.
Gualt. test. t. 9. f. X.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. p. 414. vign. f.a.b.
Martin. Conch. 1. t. 13. f. 121-124.
e) Knorr Vergn. 6. t. 22. f. 1.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, *rarior, testa tenuissima, pellucida, glabra, latiori quam alta, vertice acuto subflexuoso, labio concavo depresso, testa utplurimum alba : maculis, varius radiis fuscis, interdum spadicea, hinc inde quasi cinere conspersa.*

Por-

Porcellana. 4. P. testa ovali apice recurva : labio posteriori plano. *Mus. Lud. Ulr.* 689. *n.* 411. *
Adanf. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 8. Sulin.
Lift. Conch. t. 545. *f.* 34.
Rumpf mus. t. 40 *f.* O.
Martin. Conch. t. 13. *f.* 27. 28.
Chemn. Conch. 9. *t.* 124. *f.* 1082.
Habitat rara in India *& ad* insulam Goream, *testa convexa intus alba, exterius rubra maculis squamosis albis & lineis transversis undulatis caeruleis varia ; nonne potius ad neritas amandanda ?*

fornicata. 5. P. testa ovali posterius oblique recurva : labio posteriori concavo.
Lift. Conch. t. 545. *f.* 33. 35.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* N.
Mus. Gottwald. t. 40 *f.* 275. a. b.
Knorr Vergn. 6. *t.* 21. *f.* 3.
Walch Naturf. 10. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 3. 4.
Martin. Concl. 1. *t.* 13. *f.* 129. 130.
ε) *Kaemmer. Cab. Rudolft. p.* 25. *t.* 2. *f.* 9.
ϛ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 504. *t.* 6. *f.* 10.
ϑ) *Lift. Conch. t.* 545. *f.* 37.
Klein oftr. t. 8. *f.* 8.
ι) *Knorr Vergn.* 6. *t.* 11. *f.* 5 ?
Habitat ad Barbados, Iliam *& alibi in* mari mediterraneo, *testa utplurimum alba margine spadicea, interdum exalbida : radiis dorsalibus maculisque lateralibus ex luteo fuscis, rarius unicolore rubella aut spadicea, margine acuto, labio prominente, anterius semilunari.*

aculeata. 6. P. testa ovali fusca striis aculeatis exasperata : vertice recurvo. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 334. *t.* 168. *f.* 1624. 1925.
da Costa Conchol. t. 6. *f.* 1.
Elem. of. Conch. t. 2. *f.* 2.

Fa-

Favann. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 3.
Walch Naturf. 10. *t.* 1. *f.* 5.
β) *Favann. Conch.* 1. *t.* 4. *f.* 2 ?
Habitat paulo rarior ad insulas Americæ mediæ *obversas, fornicatae affinis, testa utplurimum parva fpadicea, aut alba, ftriis per longitudinem decurrentibus, labio albo cavitatem internam in partes aequales difpefcente.*

trochiformis. 7. P. testa conica longitudinaliter plicata : labio interno laterali. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 335. *t.* 168. *f.* 1626. 1627.
da Coſta Conchol. t. 6. *f.* 2.
Knorr Vergn. 3. *t.* 29. *f.* 1. 2 ?
Favann. Conch. 1. *p.* 551. *t.* 4. *f.* A. 1.
Meuſch. Naturf. 18. *t.* 2. *f.* 16. 17.
β) *Argenv. Conch. t.* 2. *f.* L.
Martin. Conch. 1. *t.* 13. *f.* 135.
Habitat ad Tranquebar & insulas Falkland, *testa utrinque alba, tenui, ad baſin latiori quam atta, plicis obliquis.*

Auricula. 8. P. testa subrotunda radiatim sulcata & striata apice recurva : cavitate interna auriculari. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 336. *t.* 168. *f.* 1628. 1629.
Pet. gaz. 1. *t.* 21. *f.* 11.
da Coſta Conchol. t. 6. *f.* 10.
Favann. Conch. 1. *p.* 559. *t.* 4. *f.* C. 2.
Habitat ad insulas Borneo, S. Crucis & Thomæ, *testa nivea, nunc circa verticem violacea, nunc nigro radiata, nunc intus fuſca, margine modo alba, vertice fuſco, limbo flavicante.*

inæqualis. 9. P. testa ovata tenui hyalina obsolete transversim rugosa : margine inæquali : labio inæqualiter repando hyalino.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat ad Sinam, *buccino ſpirato innidularis,*

te-

testa sinistrorsum ultra dimidium pollicem longa, vertice obsoleto.

goreensis. 10. P. testa ovali plana tenui alba nitida, exterius lamellosa.
Adans. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 10. Jenac.
Martin. Conch. 1. *t.* 13. *f.* 131. 132.
Habitat rara ad rupes maritimas insulæ Goreæ, *testa diametri* 5-6 *linearum.*

contorta. 11. P. testa albo-granulata subtilissime perpendiculariter oblique costata: labio tenuissimo dimidiato obliquo.
Walch Naturf. 9. *p.* 199. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 14.
Martin. neuest. Mannigf. 1. *p.* 405. *t.* 1. *f.* 3. 4.
β) *Martin. neuest. Mannigf.* 1. *p.* 406. *t.* 1. *f.* 5. 6.
Habitat rarissima - - - testa ex albo coriacea, intus nitide dilute fusca.

depressa. 12. P. testa alba subtilissime striata pone verticem cernuum dilatatum depressa.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 11. & 11. c.
Habitat - - -

plicata. 13. P. testa conica ochroleuca intus ferrugineo radiata: plicis longitudinalibus transversim striatis.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 12. 12. a.
Habitat - - - vertice medio, margine tenui, acuto.

striata. 14. P. testa alba conica striata undulatim sulcata: vertice sublaterali.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 13.
Habitat - - - plicatae affinis.

Solea. 15. P. testa subtortuosa pellucida ferrugineo ma-

cu-

culata tenuiter plicata supra transversim sulcata, labio undulatim repando.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 15. & 15. b.
Habitat - - - *testa dimidio pollice paulo longiore.*

echinata. 16. P. testa conica echinata intus glaberrima.
Martin. neueſt. Mannigf. 1. *p.* 407. *t.* 1. *f.* 7. 8.
Habitat - - - *foſſilis hactenus modo prope* Crignon *reperta, testa calcarea albida, tota exterius aculeis horrida.*

** Dentatæ *baſi ſ. margine angulatae.*

Crepidula. 17. P. testa ovali planiuscula lævi: labio posterius plano. *Muſ. Lud. Ulr.* 689. *n.* 412. *
Gualt. teſt. t. 69. *f.* H. Crepidula Michelii.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 9 ? Garnot.
Habitat in mari mediterraneo, *potiſſimum ad* Barbariam, *fornicatae affinis, teſta hyalina ſubdepreſſa, labio ſemilunari.*

laciniosa. 18. P. radiis elevatis inæqualibus: extrinsecus crassioribus obtusis.
Rumpf muſ. t. 40. *f.* C.
Knorr Vergn. 6. *t.* 30. *f.* 2-4. 7. 8.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* O.
Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 81.
Habitat in maris indici *ſcopulis, teſta fuſca inter radios transverſim ſtriata: radiis ipſis albis, margine repando, vertice lato, oculos quaſi binos albos referente.*

ſaccharina. 19. P. testa angulata: costis septenis carinatis obtusis. *Muſ. Lud. Ulr.* 690. *n.* 413. *
Argenv. Conch. t. 2. *f.* M. Asterolepas.
Liſt. Conch. t. 532. *f.* 10.
Rumpf muſ. t. 40. *f.* B.
Petiv. amb. t. 3. *f.* 3.

Klein

Klein oſtr. t. 8. *f.* 4.
Murray teſtac. t. 1. *f.* 6.
Martin. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 70. 75? 76. 77.
Habitat ad inſulas Javam & Barbados, *teſta intus alba, ceterum nunc unicolore, nunc radiata, nunc maculata, nunc faſciata, ſolida, nunc magis, nunc minus depreſſa, vertice obtuſo ſublaterali, radiis utplurimum marginem ſuperantibus, inter majores ſeptem utplurimum 4 minoribus.*

barbara. 20. P. teſta dentata: coſtis novemdecim elevatis fornicato-muricatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 690. *n.* 414. *
Knorr Vergn. 5. *t.* 13. *f.* 5.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 405. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat ad inſulas Falkland, *teſta alba, extrinſecus interdum faſcia lata radiisque fuſcis picta, convexa, inter coſtas* 19 *majores minoribus interſitis.*

granularis. 21. P. teſta dentata: ſtriis elevatis angulatis imbricatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 691. *n.* 415. *
Liſt. Conch. t. 536. *f.* 15.
Bonann. muſ. Kircher. 1. *f.* 22.
Gualt. teſt. t. 8. *f.* D.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* H.
Regenf. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 24.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 61.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 19-24. *n.* 42-50. 53.
Habitat ad littora Europæ *auſtralis*, & *ad* promontorium bonæ ſpei, *teſta ad* 2 *usque pollices longa utplurimum luteæ vertice fuſco, interdum fuſca radiis albis vertice dilutius fuſco ochroleuco marginato, varius caeruleſcente faſciis* 2 *albis & vertice fuſco, teſta ceterum oblonga, convexa, antrorſum latiori, inter binas ſtrias laeves tribus granulatis interſitis: granulis cinereis, fuſcis aut nigris.*

gra-

granatina. 22. P. testa angulata : striis numerosis muricatis. *Mus. Lud. Ulr.* 691. *n.* 416. *

List. Conch. t. 533. *f.* 12. *& t.* 534. *f.* 13.
Bonann. mus. Kircher. 1. *f.* 27. 28. 30.
Gualt. test. t. 9. *f.* F.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* G.
Knorr del. t. B. V. *f.* 8.
Vergn. 1. *t.* 30. *f.* 2.
Regenf. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 31.
Martin. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 71-74.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 26-40. *n.* 54-78.
Habitat ad Jamaicæ *& australis* Europæ *littora, testa tenui extrinsecus alba, fuscescente, cornea, lutescente maculis, lineis, squamis obscurius vel dilutius fuscis, rarius spadiceis, nunc confertis, nunc rarioribus, nunc sparsis, nunc ordinatis picta, vertice fusco, intus eburnea margine fusco luteoque maculato vertice fulvo, ferrugineo vel fusco flavicante marginato, aut variegata,* 1¼-3 *pollices longa, antrorsum latiore, striis tenuissimis transversis undulatis, costis inaequalibus ad* 60 *usque.*

vulgata. 23. P. testa subangulata : angulis quatuordecim obsoletis, margine dilatato acuto. *Fn. succ.* 2199. *

List. anim angl. t. 5. *f.* 40.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. *f.* 4.
Knorr Vergn. 6. *t.* 27. *f.* 8.
Gualt. test. t. 8. *f.* Q.
Ginann. adr. 2. *t.* 2. *f.* 17.
Martin. Conch. 1. *t.* 5. *f.* 38.
β) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 62. *n.* 117.
γ) *Knorr Vergn.* 6. *t.* 27. *f.* 8.
Habitat in Oceani indici *&* europæi maris *quoque* mediterranei *scopulis, testa cinerea aut nivea : fasciis* 4 *ferrugineis picta, fundo plumbeo vel sanguineo-maculato, ultra* 2 *pollices alta, diametri*

4

4 *interdum pollices ſuperantis, coſtis numero & altitudine inaequalibus.*

cærulea. 24. P. teſta croſo-ſubangulata : ſtriis numeroſis inæqualibus, ſubtus cærulea.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 18. *f.* 2 ?
Habitat in mari mediterraneo, *teſta ovata, convexa, exterius nigricante.*

tuberculata. 25. P. teſta ſubdentata conica tuberculata poſterius retuſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 692. *n.* 417. *
Habitat - - - teſta flaveſcente : tuberculis albis ſeriatis.

Lepas. 26. P. teſta ſubrotunda pectinata : radiis imbricatis tuberculatis transverſim ſtriatis, vertice incurvato.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* D.
da Coſta Conchol. p. 12. *t.* 2. *f.* 7. & *t.* 5. *f.* 9.
Favann. Conchyl. 1. *p.* 543. *t.* 4. *f.* H².
Chemn. Conch. 10. *p.* 322. *vign.* 25. *f.* A. B.
β) *Bronze Limpet. Martyn univ. Conch.* 1. *t.* 17.
Habitat rariſſima ad Chili *littora*, β) *ad* inſulas Falkland, *teſta ſolida, exterius ex flavicante ſubſpadicea, ad* 2 *pollices* 2 *lineas longa, &* 3 *pollices* 8 *lineas lata, marginis altera parte laevi, altera tumida, inaequaliter dentata.*

tricoſtata. 27. P. teſta ovali tricoſtata alba ad latera ſtriata : margine interno planiuſculo ſublacero.
Chemn. Conch. 10. *p.* 333. *t.* 168. *f.* 1622. 1623.
β) *v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t.* 18. *f.* 6 ?
γ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 495. *n.* 130 ?
Habitat rara in mari indico, *tricarinatae affinis, teſta ſolida : vertice mucronato, recurvo.*

mytili-na. 28. P. testa carinata antrorsum rotundata undulatim striata fusca intus margaritacea: margine posteriori crenato.
Favart d' Harbign. dictionn. 2. p. 238. 239.
Martin. neuest. Mannigf. 1. p. 417. t. 2. f. 13. 14.
Helbling Abh. boehm. Privatgef. 4. p. 104. t. 1. f. 5. 6.
Habitat ad Americæ *australis littora, testa 2 lineas ultra pollicem longa.*

depressa. 29. P. testa dentata ovali compresso-conica costata alba inter costas fusca intus fusca sulcis albis.
Helbling Abh. der boehm. Privatgef. 4. p. 108. t. 1. f. 9. 10.
Habitat - - - testa 9 lineas longa, 6 lata, costis circiter 40 inaequalibus.

stellata. 30. P. testa angulata ovata depressa: radiis decem elevatis; intermediis costis brevioribus.
Helbling Abh. boehm. Privatgef. 4. p. 109. t. 1. f. 11.
Habitat rarior - - - saccharinae affinis, testa tenui, 8 lineas longa, 6 lata, fusca costis albis, intus nivea, fundo fusco.

islandica. 31. P. testa solida ovata gibba inaequaliter costata intus glabra radiis alternis cinereis & corneis picta margine crenata.
Kaemmer. Cabin. Rudolst. p. 15. t. 3. f. 6.
Habitat ad Islandiæ *littora, testa 4 lineis ultra pollicem longa, vertice fere medio intus caeruleo albo marginato, costis imbricatis.*

cypria. 32. P. testa ovali subpellucida costata: costis hinc inde tuberculatis extrorsum foliaceis.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 5.
Gualt. test. t. 9. f. H.

Mar-

Martin. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 79.
β) *Argenv. Conch. t.* 2. *f.* B.
Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 86.
Habitat ad Cypri *littora, barbarae proxime affinis, testa* 1½-2½ *pollicis longa, alba, margine interno cinereo, aliquando fascia lata alba, vertice annulo fusco cincto, costis* 16-20 *& ultra.*

costata. 33. P. testa ovata subgibba alba costata: costis confertis inæqualibus tuberculato rugosis.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 12. *n.* 27.
ε) *Schroet. n. Litter.* 3. *p.* 12. *n.* 28.
γ) *Schroet. n. Litter.* 3. *p.* 13. *n.* 29.
Habitat - - - *testa* 2-2½ *pollices longa, costis elevatis carinatis* 20-40, *fascia interdum interna fundo propinqua cana, aut lutescente ferrum equinum referente, sulcis inter costas intermediis in* γ) *fuscis.*

leucopleura. 34. P. testa ovata obscura: costis confertis albis lævibus inæqualibus.
List. Conch. t. 539. *f.* 22.
Knorr Vergn. 6. *t.* 28. *f.* 9.
Martin. Conch. 1. *t.* 7. *f.* 56. 57.
ε) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 13. *n.* 30.
γ) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 15. *n.* 32.
δ) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 15. *n.* 33.
ε) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 15. *n.* 34.
ζ) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 16. *n.* 35.
η) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 17. *n.* 37.
Habitat - - - *testa minuta,* ⅓-1 *pollicem longa, nigra, fusca, subfusca, rarius spadicea, interdum albo varia, vertice utplurimum fusco.*

striatula. 35. P. testa subrugosa alba striis fuscis flexuosis extrorsum ramosis varia, fundo maculis duabus fuscis.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 16. *n.* 36. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat - - - testa pollicem longa.

octoradiata. 36. P. testa convexa: costis tuberculatis præter minores majoribus octo.

v. Born mus. Caes. Vind. test. t. 18. *f.* 62. Patella tricarinata.

β) List. Conch. t. 532. *f.* 11.

Klein ostr. t. 8, *f.* 5.

Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 82. 83.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 18. *n.* 40.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 19. *n.* 41. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat ad insulas Americæ mediæ *obversas, testa* $\frac{1}{2}$-1 $\frac{2}{4}$ *pollicis longa, nunc utrinque tota alba, nunc extrinsecus cinerea, intus colore ardesiae macula spatulata cana albo-marginata, nunc subspadicea vertice costisque, intusque praeter marginem fuscescentem alba, nunc subfusca, intus, costis & vertice alba, hoc tamen fascia fusca cincto, nunc ex livido alba, intus costisque alba, costis in β)* 11, *in γ)* 16, *in δ)* 12.

rubra. 37. P. testa dentata sub epidermide cinerea rubra: striis elevatis rotundatis: minoribus imbricatis, intus alba.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 489. *n.* 112.

Habitat - - - granulari affinis, testa ovali 1 $\frac{1}{2}$ *pollicem fere longa, vertice spadiceo, fascia lata alba cincto, margine intus fuscia fundoque spadiceis.*

hepatica. 38. P. testa ovata gibba tenui dentata hepatica: striis elevatis carinatis obtuse spinosis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 489. *t.* 5. *f.* 15.

Habitat rara - - - testa 1 $\frac{1}{2}$ *pollicem longa, vertice ejusque ambitu albo, fundo & margine interno subfuscis.*

ba-

badia. 39. P. testa subconvexa fusca intus badia: radiis duodecim majoribus utrinque costa cinctis totidemque minoribus.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 484. t. 5. f. 9.
β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 80.*
γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 41. n. 81.*
δ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 42. n. 82.*
ε) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 83.*
ζ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 43. n. 84.*
η) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 85.*
ϑ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 44. n. 86.*
ι) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 87.*
κ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 45. n. 88.*
λ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 46. n. 89.*
μ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 90.*
ν) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 47. n. 91.*
ξ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 48. n. 92.*
ο) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 93.*
π) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 49. n. 94.*

Habitat - - - testa 2¾ pollicis longa nunc magis nunc minus plana, mediae crassitiei rarius pellucida, saepius punctis viridibus conspersa nunc per totam superficiem externam, nunc per radios, nunc per marginem externum dispersis, rarius in series digestis, rarius punctis cinereis varia, crebrius cinereo varia aut undulata, interdum in luteum aut hepaticum colorem vergente, vel nigro maculata, margine & vertice utplurimum, radiis saepe variis aut colore alieno tinctis, vertice nonnunquam quinquefariam caeruleo punctato, fundi macula spatulata hepatica vel virescente: fascia simplici aut duplici utraque diversi utplurimum dilutioris coloris cincta, interna superficie interdum in fuscum, luteum, hepaticum, canum colorem vergente.

fusce-scens. 40. P. testa planiuscula fusceſcente, striis elevatis decem, vertice diversicolore, fundi macula

cula ſpatulata dilutius hepatica glauco & aureo marginata, margine interno fuſco.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 50. n. 95.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 96.

γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 51. n. 97.

δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 52. n. 98.

ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 99.

ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 53. n. 100.

Habitat - - - teſta 2½-3½ pollices longa, nunc magis nunc minus convexa, ſaepius perpendiculariter ſtriata, utplurimum nigro-varia vel undulata, vel dilutius lineato-faſciata vertice nigro cano-marginato, vel hepatico lineis angulatis fuſcentibus nigrisque vario, albo-marginato, vel cinereo glaucoque vario exalbido marginato; nunc virescente exalbido marginato, radiis, praeter interſitos minores, rarius in altero latere deficientes, 10-11 nunc acutioribus nunc magis obtuſis, nunc magis complanatis interdum aureis, margine externo nonnunquam exalbido, ſuperficie interna maculis interdum aureis fugacibus picta, fundi macula rarius virescente exalbido marginata.

maculoſa. 41. P. teſta complanata anterius anguſta & rotundata flavicante fuſco-maculata: vertice albo, radiis planis rotundatis æqualibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 101.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 54. n. 102.

Habitat - - - teſta ¾-1 pollicem longa, ovali, intus alba fuſco maculata, radiis 10-11, fundi macula ſpatulata dilutius & obſcurius fuſca, varia.

rotundata. 42. P. teſta ſubovali complanata fuſca varia: coſtis rotundatis, planis, vertice fundoque diverſicoloribus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 103.

β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 55. n. 104.

Habitat - - - teſta 1¾-2¼ pollicis longa, dilutius fuſ-

fusca luteo radiata, ε) *maculata*, *vertice ex fuscescente cinereo: limbo albo, in* β) *hepatico limbo lacteo*, *margine in* δ) *cinereo fusco-lineato*, *fundo obscure hepatico*, *supra albicante*, *corona calcarea alteraque candidiore cincta*, *in* β) *fundo cinereo fuscescente vario corona exalbida cincto.*

Pecten. 43. P. testa ovata obscure marginata albo radiata: striis distantibus extrorsum pectinatis, vertice griseo, fundi macula subspatulata corona alba cincta.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 56. *n.* 105.

ε) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 56. *n.* 106.

γ) *Martyn univ. Conch.* 1. *t.* 16.

Habitat ad littus occidentale Americæ borealis - - - *testa* $1\frac{1}{4}$-$1\frac{3}{4}$ *pollicis longa*, *cinerea hinc inde fuscescente varia*, β) *alba fusco-radiata*, *margine fusco*, *in* β) *nigro interiori cano fusco radiato*, *fundo dilutius & obscurius fusco*, *in* β) *cano.*

corrugata. 44. P. testa ovata rugosa spadicea: verticis corona alba, intus cinerea albo radiata, fundo dilute fusco albo marginato.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 57. *n.* 107.

Habitat - - - *testa* $\frac{1}{2}$ *pollicem longa.*

albo-radiata. 45: P. testa ovali utrinque fusca albo-radiata: striis elevatis pectinatis, fundo flavicante, vertice albo.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 57. *n.* 108.

Habitat - - - *testa* $\frac{3}{4}$ *fere pollicis longa.*

olivacea. 46. P. testa ovata olivacea intus fusca albo varia: striis elevatis inæqualibus margine bifariam obtuse spinosis, vertice luteo, fundo argenteo, centro fusco.

Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 490. *t.* 6. *f.* 1.

Ha-

Habitat - - - testa ½ pollicem circiter longa, fundo corona alba cincto.

cerea. 47. P. testa ovata utrinque cerea perpendiculariter striata : costis tredecim complanatis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. n. 110.

ε) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 59. n. 111.*

Habitat - - - testa ½ pollicem longa, in β) luteola vertice argenteo duplici punctorum nigrorum serie cincto, margine punctis fuscis seriatis notato, fundo argenteo in ε) albo.

impressa. 48. P. testa ovata : striis elevatis dimidiatis transversim striatis fuscescentibus obscurius alboque maculatis, verticis ambitu impresso albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 112.

Habitat - - - testa ¾ pollicis longa, vertice maculis 3 fuscescentibus fundo exalbido, margine interno fuscescente.

aurantia. 49. P. testa ovata solida citrina fusco undulata : striis elevatis confertis rugosis, fundo albo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 60. n. 113.

Habitat - - - testa pollicem longa.

melanozonias. 50. P. testa ovata denticulata cinerea cingulis tribus nigris varia intus lactea ; striis elevatis inæqualibus extrorsum nodulosis margine spinosis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 61. n. 114. f. 5.

ε) *Schroet. n. Litterat. p. 61. n. 115.*

Habitat - - - testa pollicem longa, ε) cinerea albo varia vertice acuto rufescente, in β) exalbido, margine interno cinereo fuscescente vario, fundo luteo.

ocu-

oculata. 51. P. testa ovata alba inter costas complanatas longitudine inæquales fuscescente: verticis cingulo fusco.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. n. 127.
Habitat - - - testa ½ pollicem longa, vertice obtuso.

magellanica. 52. P. testa tenui ovata alba margine nodulosa, intus margaritacea: striis elevatis spadiceis, vertice acuminato fundoque fuscis.
Gualt. test. t. 9. f. E.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 40. a. b.
Habitat in freto Magellanico, *testa 1½ pollicem longa, ultra pollicem alta, epidermide fusca, flava, aut alba fusco radiata vestita.*

ochroleuca. 53. P. testa ochroleuca fasciis tribus flavis picta: striis elevatis acutis inæqualibus, vertice albo, fundo argenteo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 120.
Habitat - - - testa pollicem alta, 1¼ pollicis longa.

denticulata. 54. P. testa alba denticulata: striis elevatis acutis inæqualibus, vertice duplici punctorum cinereorum serie fasciaque ex atro cinerea cincto.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 64. n. 121.
Habitat - - - testa pollicem longa, ¾ fere lata & alta.

nodulosa. 55. P. testa flava fusco radiata: striis elevatis nodulosis inæqualibus, vertice fundoque albis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 122
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 65. n. 123.
Habitat - - - testa ad ½ pollices longa.

ci-

cinerea. 56. P. testa dentata cinerea inter striias elevatas inæquales fusca rugosa ; vertice acuminato lacteo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 124.

β) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 66. n. 125.*

Habitat - - - testa ultra pollicem longa, vertice & fundo in β) *argenteis, margine in* β) *citrino fusce scente radiato.*

exalbida. 57. P. testa exalbida intus ochroleuca inter striias elevatas rotundatas inæquales rugosa : vertice obtuso albo ; fascia lata interrupta alteraque marginali fusca.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 126.

Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa.*

cancellata. 58. P. testa cinerea fusco varia decussatim striata : callo bifariam tuberculato, vertice flavicante, fundi macula spatulata alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 67. n. 127.

ε) *Martin. Conch. 1, t. 5. f. 37.*

Habitat in Jamaica, *testa* $1\frac{1}{2}$ *pollicem longa, exterius punctis sparsis, intus radiis fuscis varia, fundi margine ex cinereo argenteo,* ε) *testa cana obscurius radiata, striis nonnullis flavis, intus sordide flava : fundo albo.*

lævis. 59. P. testa rotundata lævi flavicante : marginis fascia lata alteraque angusta citrina fusco-maculata : margine dilatato acuto subrugoso.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 68. n. 129.

Habitat - - - testa ultra $1\frac{1}{2}$ *pollicem longa, intus annulis 2 obscurioribus notata, vertice caerulescente cinereo alboque varia, fundo glauco.*

argentea. 60. P. testa lævi crassa subargentea : radiis undecim fuscis, margine argentato, vertice luteolo, fundo eburneo duplici annulo albo cincta.

Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 69. *n.* 130.
Habitat rara - - - testa 2 *fere pollices longa.*

cuprea. 61. P. testa alba : costis validis rotundatis fuscis, intus margaritacea, vertice fundoque cupreis.
Schroet. Finl. in Conch. 2. *p.* 488. *t.* 5. *f.* 14.
ε) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 70. *n.* 132.
Habitat - - - testa 2 *pollices longa, inter costas majores nigro limbatas minoribus hinc inde interstitis.*

sanguinea. 62. P. testa utrinque dilute hepatica : costis carinatis majoribus minoribusque alternis, vertice plano albo.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 71. *n.* 133.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa.*

inæqualis. 63. P. testa fusca superne glabra : infra striis elevatis confertis albis, vertice obtuso albo ; nimbo fundoque fulvis.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 71. *n.* 134.
Habitat - - - testa $1\frac{1}{2}$ *pollicem longa : striis vix* $\frac{1}{3}$ *altitudinis assequentibus.*

flaveola. 64. P. testa flavicante fusco-varia : costis complanatis inæqualibus, vertice obtuso, fundo albo rufescente vario.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 72. *n.* 135.
Habitat - - - testa pollicem longa.

Infundibulum. 65. P. testa denticulata compressa utrinque rotundata flava perpendiculariter striata ; costis carinatis, fundo albo cinereoque varia.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 72. *n.* 136.
Habitat rara - - - testa $1\frac{1}{4}$ *pollicis longa.*

Cyathus. 66. P. testa rotundata glaberrima alba.
Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 73. n. 137.
Habitat - - - testa lentis magnitudine.

sinica. 67. P. testa ovata tota flava undulatim sulcata intus perpendiculariter striata : margine hinc inde repando.
Davil. Catal. t. 2. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 6. f. 44.
Habitat in Sina , *testa* 4 *lineas ultra* 3 *pollices longa.*

punctulata. 68. P. testa alba subrotunda punctis multicoloribus consperſa ad basin radiata annulisque duobus fuscis cincta : margine subrepando.
Bonann. recr. & mus. Kirch. 1. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.
Habitat - - -

lugubris. 69. P. testa ovata annulatim striata nigra : striis elevatis inæqualibus , margine crenato , vertice fundoque albis.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 60.
Habitat - - -

ulyssiponensis. 70. P. testa ovata dentata flavescente : striis elevatis complanatis , vertice acuminato aurantio.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 62.
Habitat prope Ulissiponem.

Umbella. 71. P. testa oblonga rubra : striis elevatis inæqualibus albis , margine crenato.
Adanſ. Seneg. 1. t. 2. f. 1. Libot.
List. Conch. t. 538. f. 21.
Knorr Vergn. 1. t. 19. f. 2. 3. & 5. t. 19. f. 3.
Martin. Conch. 1. t. 8. f. 63.
Schroet. Journ. 6. p. 453.
n. Litterat. 3. p. 109. n. 212-215.

Hab.

Habitat ad Africæ *littora*, *varietate innumera*, *testa satis spectabili*, *rarius straminea*, *interdum maculata aut nebulosa.*

crenata. 72. P. testa tenui pellucida striata nigricante olivaceo radiata intus glauca vel cinerea: vertice acuminato, margine crenato, fundo lacteo.
List. Conch. t. 537. *f.* 16.
Bonann. mus. Kircher. 1. *f.* 25.
Gualt. test. t. 9. *f.* G.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 64. 65.
Habitat ad Africæ, Malagæ, Ulyssiponis *littora.*

ferruginea. 73. P. testa ferruginea lineis pullis angulatis undulatisve cingulisque albis picta intus lactea; striis elevatis nodosis, margine plicato.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 66.
Habitat - - - *testa satis magna*, *nunc magis ovali*, *nunc potius pyramidali*, *costis alternatim elevatis & depressis*, *vertice acuminato utplurimum albo lineis undulatis pullis cincto*, *fundo ex colore lacteo in pullum vergente.*

melanogramma. 74. P. testa ovali ochroleuca: striis elevatis nigris, intus argentea maculata, vertice acuminato albo, fundi macula straminea.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 67.
Habitat - - - *vertice laevi*, *margine crenato.*

repanda. 75. P. testa ovali tenui intus argentea fuscescente-radiata: striis teneris undulatis badio granulatis, margine repando.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 68.

Ha-

Huic tribui inferendae videntur testae a Listero *Conch. t.* 535. *f.* 14. & *t.* 540. *f.* 24. *a* Bonanni *mus. Kircher.* 1. *f.* 24. & 26. *a* Gualtieri *test. t.* 8. *f.* G. H. I. *et* R. *et t.* 9. *f.* D. *et* I. *a* Knorr *Vergn.* 3, *t.* 29. *f.* 3. *et* 4. *et* 6. *t.* 27. *f.* 8. *et t.* 30. *f.* 2-4. *et* 7. *delineatae.*

Habitat in freto magellanico, *vertice acuminato.*

angulosa. 76. P. testa ovali alba tenuissime striata, maculis punctisque rubris varia; margine octangulari.
List. Conch. t. 538. *f.* 21. b.
Martin. Conch. 1. *t.* 8. *f.* 69.
ε) *Martin. Conch.* 1. *t.* 10. *f.* 88. 89.
Habitat - - - *testa in* ε) *aurantia striis punctisque elevatis albis, fundo luteo: annulo centrali aurantio, marginali albo.*

tigrina. 77. P. testa ovali lævi nitida pellucida ex olivaceo cæruleſcente fusco punctata striata; costis septem flavicantibus, margine septangulari.
Martin. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 78.
Habitat - - - *testa intus margaritacea, verticis acuminati fundique macula aurantia.*

monopis. 78. P. testa oblonga planiuscula badia albo striata intus lactea: striis elevatis undecim inæqualibus, vertice rotundato albo.
Bonann. muſ. Kirch. 1. *f.* 32.
Lesser testaceoth. t. f. 86.
Martin. Conch. 1. *t.* 9. *f.* 80.
ε) *List. Conch. t.* 532. *f.* 11.
Klein ostrac. t. 8. *f.* 5.
Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 82. 83.
Habitat ad insulas Americæ mediæ *oppositas, testa interdum fusca albo varia, in* ε) *alba vel spadicea, striis nonnumquam albis & fuscis alternis.*

chlorosticta. 79. P. testa ovata dentata fusca viridi punctata: striis elevatis cavis undecim latioribus totidemque angustioribus inæquali; vertice albo.
Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 84.
Habitat - - - *fundi litura centrali flava vel fusca*

mar-

marga-ritacea. 80. P. testa tenui inæqualiter striata alba intus margaritacea : verticis limbo aurantia annulo flavescente cincta, margine crenato.
Gualt. test. t. 8. *f.* L.
Mart. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 85. A. B.
β) Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 10. *n.* 11.
Habitat ad Islandiam, *testa fulvo vel aurantio nebulosa, margine radiis translucentibus picto.*

tenuis. 81. P. testa ovali tenui ochroleuca lineis spadiceis angulatis varia : striis elevatis obtusis cavis inæqualibus.
Martin. Conch. 1. *t.* 10. *f.* 87.
Habitat - - - inter tenuissimas & maxime complanatas hujus generis, striis 10-12.

Mitrula. 82. P. testa solida subconica transversim plicata : margine repando.
List. Conch. t. 544. *f.* 31.
Klein ostr. t. 8. *f.* 11. 12.
Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 11. 12.
Habitat ad insulam Barbados, *utrum hujus generis & ordinis, an ad ostreas relegando, testa angusta alba, rarius fusca, nunc magis nunc minus oblonga.*

plicaria. 83. P. testa ovata dentata : striis elevatis obtusis triginta undulatis transversim rugosis.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. *f.* 1.
ε) Knorr Vergn. 3. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat ad freti magellanici *littora, rarior, vertice obtuso, marginis dentibus* 30-34.

penta-gona. 84. P. testa albida obtuse pentagona : margine dilatato crenato, vertice obtuso, fundo rubello.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. t. 18. *f.* 4. 5.
Habitat - - -

ænea. 85. P. testa ovata tenera pellucida sub epidermide albida argentea pullo-radiata elevato-striata : vertice fundoque cupreis.
Martin. neuest. Mannigf. 1. *p.* 408. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in freto magellanico, *testa* $1\frac{1}{2}$ *pollicem circiter longa, vertice nitidissimo.*

conchacea. 86. P. testa tenui oblongo-ovata tennissime undulatim striata ex cinereo flavescente : radiis elevatis obscurioribus, vertice recurvo.
Martin. neuest. Mannigf. 1. *p.* 417. *t.* 2. *f.* 13. 14.
Habitat in mari Americam australem *alluente, testa, excepto cardine, conchae v. g. mytili eduli simillima, intus glabra margaritacea, vertice fusco, margine repando.*

stannea. 87. P. testa ovata argentea : striis elevatis complanatis, vertice obtuso cupreo, fundi litura ovali badia, margine repando.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 489. *n.* 114.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa, intus nitente.

candissima. 88. P. testa suborbiculata striata alba : fascia fuscescente fusco punctata, intus cana : striis inæqualibus, margine transversim rugoso.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 130. *n.* 254.
Habitat - - - vertice obtuso subcentrali, fundi macula spatulata cretacea.

*** Mucronatæ, *vertice acuminato recurvo.*

ungarica. 89. P. testa integra conico-acuminata striata : vertice hamoso revoluto.
List. Conch. t. 544. *f.* 32.
Bonann. mus. Kirch. 1. *f.* 23.
Gualt. test. t. 9. V. VV.

Gi-

Ginann. adr. 2. *t.* 3. *f.* 24.
Leſſer teſtaceoth. f. 85.
Klein oſtrac. t. 8. *f.* 10.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* R.
zoomorph. t. 10. *f.* 8.
Knorr Vergn. 6. *t.* 16. *f.* 3.
Verſtein. 2. *t.* N. *f.* 3. 4.
Schroet. Einl. in Verſt. 4. *t.* 3. *f.* 8.
v. Born ind. muſ. Caeſ. Vind. teſt. p. 414. *vign. f.* d.
Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 107. 108.
Habitat in mari mediterraneo, adriatico, Americam *mediam alluente, teſta ad* 2 *pollices lata & alta, tenui, ſubtiliſſime longitudinaliter ſtriata, interdum transverſim plicata aut margine denticulata, utplurimum albida rubro nebuloſa, intus alba laevi: fundo roſeo, non raro foſſili.*

antiquata. 90. P. teſta integra oblonga imbricata: vertice poſteriori.
Habitat - - - teſta opaca lactea, apertura ovata.

mammillaris. 91. P. teſta integra conica ſtriata ſubdiaphana: vertice reflexo laevi.
Liſt. Conch. t. 537. *f.* 17.
Klein oſtr. t. 8. *f.* 1.
Martin. Conch. 1. *t.* 7. *f.* 58. 59.
Habitat in mari mediterraneo *& ad* Africae *littus occidentale, teſta ſolida mediae magnitudinis pulla, albo ſtriata: faſciis interdum transverſis flavicantibus aut albis, vertice albo.*

tricarinata. 92. P. teſta ſubſtriata anterius tricarinata.
Schroet. n. Litterat. 2. *p.* 170. *f.* 8. a. b.
Einl. in Conch. 2. *p.* 417. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat rara - - - teſta ſubovata, ½ pollicem alta, ¾ longa, dilute viridi ſolida, margine ſubdenticulata intus laevi, inferne laete viridi, ſu-

pra lactea, subdiaphana, inaequaliter striata; ad verticem obtusum posteriorem cancellata.

pectinata. 93. P. testa integra ovata: striis rugosis subramosis, vertice subcentrali reflexo mucronato.
Knorr Vergn. 6. t. 28. f. 9.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 418. t. 5. f. 3.
Habitat in mari mediterraneo, *testa ad 2 pollices longa, opaca, tenui, cinerea, striis numerosis longitudine inaequalibus exarata, intus laevi, spadiceo plumbeoque varia, fundo plumbeo, vertice spadiceo alboque varia.*

lutea. 94. P. testa integra ovali convexa striata: vertice submarginali reflexo mucronato. *Mus. Lud. Ulr.* 692, *n.* 418. *
Rumpf mus. t. 40. f. I.
Martin. Conch. 1. t. 17. f. 154. 155.
Habitat in India, *testa magnitudine seminis peponis fulva: vertice annulo rufescente cincto.*

Unguis. 95. P. testa integerrima oblonga margine anteriori retusa: vertice mucronato carinato. *Mus. Lud. Ulr.* 693. *n.* 419. *
Rumpf mus. t. 40. f. B.
Pet. gaz. t. 32. f. 9.
da Costa Conch. t. 2. f. 2.
Favann. Conch. 1. t. 4. f. G.
Humphr. Conch. t. 2. f. L.
Chemn. Naturf. 22. t. 3. f. A-E. Conch. 10. t. 172. f. 1675-1677.
Habitat ad Amboinam, *testa alba; an pinnae potius species?*

cristata. 96. P. testa vertice revoluto, dorso cristato carinato.
Habitat - - - testa compressa tenuissima diaphana sulcis numerosis transversis exarata, dorsi membra-

brana duplici tenuissima in crenulas excisa, limbo sinuato, aperturae angulo dorsali acuto.

lacustris. 97. P. testa integerrima ovali membranacea: vertice mucronato reflexo. *Fn. succ.* 2200. *
Mull. zool. dan. prodr. 2861. *hist. verm.* 2. *p.* 199. *n.* 585. Ancylus testa membranacea, mucrone verticis subcentrali, apertura oblonga.
Geoffr. test. 1. Ancylus.
Argenv. Conch. t. 27. *f.* 1.
zoomorph. t. 8. *f.* 1.
Ginann. op. posth. 2. *p.* 50. *t.* 2. *f.* 11.
Martin. berl. Magaz. 4. *t.* 7. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *rivis & lacubus, plantis aquaticis adhaerens, rarior in* mari balthico, *incola tentaculis* 2 *truncatis occultis, angulo interiori ocularis infructo, testa* $1\frac{1}{2}$-$2\frac{1}{3}$ *lineas longa, tenerrima, pellucida alba, supra convexa, subtus concava, verticis mucrone minimo.*

fluviatilis. 98. P. testa integerrima ovali subcornea: verticis mucrone marginali, apertura ovali.
Mull. hist. verm. 2. *p.* 201. *n.* 386. Ancylus fluviatilis.
List. Conch. t. 141. *f.* 39.
an. angl. t. 2. *f.* 32.
Gualt. test. t. 4. *f.* AA. *& f.* BB.
Argenv. Conch. 1. *t.* 27. *f.* 1.
Martin. berl. Mag. 4. *t.* 7. *f.* 1.
Schroet. Flusconch. t. 5. *f.* 1. 2. 3. *& t. X. min.* A. *f.* 10.
Habitat in Europae *fluviis, lacustri affinis, testa tenui, fragili, minuta,* $2\frac{1}{2}$ *lineas longa, pellucida, praeter raras striias concentricas glabra, mucrone magis obtuso.*

caeca. 99. P. testa integra punctis elevatis striata vertice

acuto recto. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 45. *t.* 12. *f.* 1-3. *rar.* 1. *p.* 25. *prodr.* 2866.
Habitat rara in sinus Norwegiæ Drœbacenſis *ſaxis, incola albo ovato, oculi veſtigiis nullis inſtructo, teſta alba: ſtriis* 60-80.

virginea. 100. P. teſta integerrima alba: faſciis rubris. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 43. *t.* 12. *f.* 4. 5. *rar.* 1. *p.* 26. *prodr.* 2867.
Habitat ad ſinum maris norwegici *fucos, minuta, teſta faſciis* 18, *ſtriisque ſubtiliſſimis concentricis varia, intus flavicante, incola albo: pallio ſpadiceo latiſſimo, oculis nigris.*

teſſellata. 101. P. teſta integerrima albida: teſſeris rubris. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 45. *t.* 12. *f.* 6-7. *rar.* 1. *p.* 27. *prodr.* 2868.
Olafs. it. isl. t. 11. *f.* 11.
Habitat ad Norwegiæ *fucos & ſaxa maritima, teſta ſubtiliſſime ſtriata, ſubtus ſordide flava, intus (ſi recens) lactea, vertice obtuſo, incola albo: oculis nigris pallioque obſcuro albo fimbriato.*

fulva. 102. P. teſta integerrima aurantia: vertice mucronato ſubverticali. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 82. *t.* 24. *f.* 1-3. *rar.* 1. *p.* 49. *prodr.* 2869.
Habitat rarior in Norwegiæ ſinu Drœbacenſi, *fucis & teſtaceis affixa, teſta ſolida, lævi, immaculata, ſtriis vix armato oculo conſpicuis; incola albo: capite rotundato, anterius plano, utrinque ſubtus cuſpidato, pallio albido.*

ſubſpiralis. 103. P. teſta ovata: apice ſubſpirali obtuſo. *Mull. zool. dan. prodr.* 2873.
Habitat in mari Norwegico.

ambigua. 104. P. teſta ovata margine ſubdentata: mucro-

crone ſubacuto reflexo. *Mull. zool. dan. prodr.* 2874.

Habitat in mari Norwegico.

rubella. 105. P. teſta integerrima ſubconica læviuſcula rubicunda. *Fabr. Fn. groenl. p.* 386. *n.* 383.

Habitat rarior in maris Groenlandiam *circumfluentis profundis inter alvarum radices & teſtaceorum fiſſuras, incola rubicundo, teſta longitudine vix* 2½ *lineas ſuperante, laeviuſcula, ſtriis tamen ſubtiliſſimis longitudinalibus confertis extrinſecus exarata, vertice ſubcentrali antrorſum verſo, apertura oblongo-orbiculari.*

Borniana. 106. P. teſta ovata integerrima ſubtiliſſime longitudinaliter ſtriata alba: venis ſanguineis.

Helbling Abh. boeh. Privatg. 4. *p.* 106. *t.* 1. *f.* 7.

Habitat - - - teſta 6 *circiter lineas longa, intus glabra.*

Calyptra. 107. P. teſta integra: coſtis ſubimbricatis, vertice hamoſo, margine ſinuato.

Chemn. Conch. 10. *p.* 340. *n.* 169. *f.* 1643. 1644.

Martyn Conchol. 1. *f.* 18.

Habitat ad Americæ ſeptentrionalis *littus occidentale, teſta ex ſpadiceo dilute fuſca, intus alba, rubello & caeruleſcente obumbrata.*

melanoleuca. 108. P. teſta ſtriata alternatim nigra albaque integerrima.

Martin. Conch. 1. *t.* 7. *f.* 56. 57.

β) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 74. *n.* 142.

Ha-

Patellæ *ſcopulis, ſaxis, teſtaceis, fucis aliisque aquaticis tenaciſſime adhaerent, non niſi vi divellendæ: Incola tentaculis duobus, excepta lacuſtri et forſan fluviatili, ſetaceis, & oculis binis inſtructus, in angulo tentaculorum exteriori, ſi utramque modo memoratam ſpeciem exceperis, poſitis, in ſola caeca, ut videtur, deficientibus, ut tamen incola anomalae a reliquarum omnium multum diſcrepet.*

Habitat - - - testa ¾-1 pollicem longa, vertice nunc fuscescente nunc albo, limbo interdum caeruleſcente, fundo albo.

Pectunculus. 109. P. teſta oblonga convexa ſtriis elevatis nodulosis exaſperata ſubdenticulata intus nitida: vertice antrorſum curvato.

Martin. Conch. 1. t. 12. f. 115. 116.
ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 75. n. 144.
γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 145.
δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 146.
ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 76. n. 147.
ζ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 148.
η) Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 149.
θ) Born. muſ. Caeſ. Vind. teſt. t. 18. f. 7.
Habitat - - - teſta ¾-1 pollicem longa, ſtriis nonnunquam alterne minoribus nodulis non raro in ſpinas abeuntibus, colore & pictura quam maxime varias; teſta nunc tota nigra, nunc exterius nigra intus alba vel flavicante nigro radiata, nunc cinerea, ſtriis modo aliquando & vertice & radiis interioris ſuperficiei flavae nigris, nunc nigra ſtriarum interſtitiis, faſcia transverſa, & vertice flavicantibus, nunc ochroleuca intus exalbida maculis obſoletis fuſcescentibus varia, ſtriarum nodulis dilute fuſcis, nunc lutea maculis ex atro cinereis varia, nunc albo fuſcoque varia intus ex cinereo flaveſcente, ſtriarum nodulis nigris.

faſciata. 110. P. teſta ovata alba: faſcia fuſca, ſtriis elevatis acutis, margine dilatato crenato intus cinereo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 77. n. 150.
Habitat - - - teſta ultra ¾ pollicis longa, fundo albo & fuſcescente vario.

elegans. 111. P. teſta decuſſatim ſtriata alba rubro radiata denticulata: vertice cano. *Schroet.*

Schroet. n. Litterat. 3. p. 78. n. 151.
Habitat - - - testa 2 pollices longa, striis inaequalibus, transversis subtilioribus, fundi macula spatulata eburnea.

squamosa. 112. P. testa striis elevatis extrorsum transversim undulatis aspera fusca, verticem versus argentea, vertice ipso æneo adunco.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 81. n. 155.
β) *Knorr Vergn. 6. t. 9. f. 1. 2.*
γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 82. n. 157.*
Habitat - - - testa 3½ pollicem longa, intus argentea, margine dilute fusco albo maculato extrinsecus cinereo repando, costis circiter 38, vertice obtuso.

squalida. 113. P. testa integra fusca intus exalbida: fundo fuscescente, margine cærulescente fusco radiato, vertice nodoso, striis elevatis obsoletis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 158.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa.

crocea. 114. P. testa lævi subangulata flava fusco radiata; vertice obtuso albo, fundi macula spatulata albida.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 83. n. 159.
Habitat - - - testa pollicem fere longa.

candida. 115. P. testa ovata lævi utrinque candida: cingulo externo roseo.
Schroet. Einl in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 6.
Habitat - - - testa ½ pollicem longa, vertice laterali.

trigona. 116. P. testa compressa medio convexa cancellata alba: fascia exterius & margine intus fuscescente, vertice marginali obtuso.

Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 84. *f.* 6.
Habitat - - - *testa solida* ½ *pollicem longa.*

minima. 117. P. testa rotundata convexa tenui lævi exalbida rufescente maculato: vertice obtusissimo albo marginali.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 85. *n.* 162.
Habitat ad insulam Feroe, *zoophytis adherens, testa* ¼ *pollicis longa, integerrima.*

tranquebarica. 118. P. testa ovata tenui pellucida confertim tenuissime striata spadicea, squamis albis varia, intus lactea, verticis litura cyanea, fundi fusca.
List. Conch. t. 530. *f.* 8.
Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 114.
Habitat Tranquebariæ.

perversa. 119. P. testa oblonga cornea tenerrima pellucida glaberrima: basi ferruginea.
Adans. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 2. Liri.
Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 114. A. B.
Habitat in Africæ *littore, testae mucrone incolae posteriora versus recurvo.*

cernua. 120. P. testa decussatim sulcata pallide incarnata tenui: apertura oblonga.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 13. *t.* 2. *f.* 9. & 9. a.
Habitat - - -

incurva. 121. P. testa tota alba plana: verticis mucrone tortuoso.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 10. & 10. b.
Habitat - - -

interrupta. 170. P. testa ovali depressa glabra subfusca: punctis viridibus in radios obliquos interruptos digestis, vertice adunco obtuso.

Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 116.
ε) *Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 490. n. 117.*
Habitat - - - testa vix pollicem longa hepatica, in β) *subfusca, punctis quoque nigris interfitis, intus fordide cinerea, in* ε) *subolivacea margine acuto, fundo hepatico, in* β) *fascia cana cincto.*

**** Integerrimæ *absque vertice mucronato.*

afra. 122. P. testa conica præter verticem album obtusum medium & marginem striata virescente aut dilute fusca intus alba.
Adans. Senég. 1. t. 2. f. 4. Gadin.
Gualt. test. t. 9. f. 10.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 34.
Habitat frequens in insula Gorea Africæ.

lusitanica. 123. P. testa conica alba præter verticem acutum annulo fpadiceo cinctum radiata: radiis lineis strus nigro granulatis exaratis.
Gualt. test. t. 8. f. N. & t. 9. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 35. a. b.
ε) *Gualt. test. t. 8. f. M.*
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 36. a. b.
γ) *Gualt. test. t. 8. f. P.*
Martin. Conch. 1. t. 6. f. 43. a. b.
Habitat frequens ad maris lusitanici *scopulos; testa minuta, fundo utrinque flavo maculato, in* ε) *immaculato, cui etiam radii alternatim albi & fpadicei.*

jamaicensis. 124. P. testa rotundata convexa grisea decussatim striata: vertice acuminato medio lineis duodecim aurantiis radiatim picto, fundo corneo.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 37.
Habitat in Jamaica.

areo-

areolata. 125. P. testa pyramidali ex grisco rubella: striis tenerrimis circularibus longitudinales decussantibus, vertice violaceo.
Argenv. Conch. t. 2. f. A.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 41.
Habitat - - - magellanicae affinis, at testa magis depressa: basi latiore, per striarum decussationes in areas triangulares divisa, striis longitudinalibus 21.

flammea. 126. P. testa ovata subtilissime annulatim striata ex rubello cinerea: radiis undulatis fuscis, vertice acuto centrali medio albo.
Argenv. Conch. t. 2. f. Q.
Martin. Conch. 1. t. 5. f. 42.
Habitat - - - fundi litura fusca.

indica. 127. P. testa ex rubello grisea radiatim striata glabra altero latere angustiori: vertice acuto lævi, annulo rubello cincto.
Gualt. test. t. 8. f. E.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 49.
Habitat in India, *rusticae affinis*, 3 ¼ *pollicis longa.*

surinamensis. 128. P. testa crassa subovata flavicante atro-radiata: striis longitudinalibus inæqualibus, cingulis nodosis, vertice obtuso, lævi albo.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 50.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 127. n. 247-250.
Habitat frequens ad Surinam.

vitellina. 129. P. testa ovata flava: basi inæqualiter striata, vertice obtuso albido.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 51.
Knorr Vergn. 1. t. 20. f. 2.
Habitat - - -

sanguinolenta. 130. P. testa ovata convexa alba solida: striis lon-

longitudinalibus elevatis capillaribus & flexuosis interspersis, vertice annulo lato rubro punctato cincto.

List. Conch. t. 537. f. 18?
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 52.
β) Martin. Conch. 1. t. 7. f. 53.
Habitat in Africa, vertice laterali, fundo interdum flavicante.

lævigata. 131. P. testa ovata flava intus ex cærulescente alba: striis complanatis alternatim crassioribus & tenuioribus obliquis, vertice albo lævi nitido.

Martin. Conch. 1. t. 7. f. 54.
Habitat - - - fundi litura flavo fuscoque varia.

punctulata. 132. P. testa rotundata alba punctis multicoloribus conspersa basim versus radiata annulisque duobus fuscis cincta.

Bonanni. recr. & mus. Kirch. 1. f. 7.
Martin. Conch. 1. t. 7. f. 55.
Habitat - - - vertice lineis nonnullis fuscis cincto.

pellucida. 133. P. testa integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor cæruleis. *Strøem. act. Nidr* 4. *p.* 98. *Muil. zool. dan.* 3. *p.* 37. *t.* 104. *f.* 1-4. *prodr.* 2862.

List. Conch. t. 543. f. 27.
an. angl. app. t. 2. f. 10.
Petiv. gaz. t. 75. f. 3.
Borl. Cornu. t. 28. f. 1.
Wolch. Naturf. 10. p. 82. t. 1. f. 7.
Martin. neueſt. Mannigf 1. p. 410. t. 1. f. 12.
v. Born. muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 18. f. 9.
Brit. zool. 4. t. 90. f. 150.
Knor Verg. 6. t. 28. f. 6.
da Coſta Conchol. t. 4. f. 4.
brit. Conchol. t. 1. f. 5. 6.

Chemn.

Chemn. Conch. 10. *t.* 168. *f.* 1620. 1621.
β) *Helbling. Abh. boehm. Privatg.* 4. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in mari mediterraneo & feptentrionali, *lacuſtri affinis, nonne ad priorem ordinem referenda, teſta avellanae utplurimum magnitudine, forma ovi in medio diſſecti, glaberrima, ex olivaceo cornea, radiis* 2, 4, 6, 8, 12 *punctorum caeruleorum.*

teſtudinaria. 134. P. teſta integerrima acuta lævi glaberrima. *Muſ. Lud. Ulr.* 693. *n.* 420.* *Stroem. act. Nidr.* 4. *p.* 99. *Mull. zool. dan. prodr.* 2871.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* P. Clypeus teſtudinarius.
Liſt. Conch. t. 531. *f.* 9.
Bonann. muſ. Kirch. 1. *f.* 31.
Rumpf muſ. t. 40. *f.* A.
Gualt. teſt. t. 8. *f.* B.
Knorr Vergn. 1. *t.* 21. *f.* 1. & 3. *t.* 30. *f.* 2-5.
Walch. Naturf. 8. *p.* 161. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Martin. Conch. 1. *t.* 6. *f.* 45-48.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 88. *n.* 169-179.
Habitat in mari indico & norwegico, *innumera colorum & picturae varietate, teſta utplurimum ferruginea radiis maculisque ſpadiceis & luteis picta, ſtriis ſubtilibus longitudinalibus circulares tenerrimas decuſſantibus exarata intus argentea, alias teſta alba maculis quadratis fuſcis vel cinereis radios ſimulantibus picta, intus praeter fundum fuſcum marginemque fuſco maculatum lactea.*

teſtudinalis. 135. P. teſta integerrima ovata ſtriata. *Mull. zool. dan. prodr.* 2872. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 585. *n.* 382.
Chemn. Conch. 10. *t.* 168. *f.* 1614. 1615.
Favann. Conch. 1. *t.* 1. *f.* Q. 2.
Kaemmer. Rudolſt. Conch. t. 2. *f.* 4. 5.

β)

ε) *Mull. zool. dan. prodr.* 2875. Patella testa ovato-conica, apice prope centrum obtusum.
Habitat vulgatissima inter fucos ad Groenlandiæ *littora, an diversa a testudinaria specie? testa ad* 14 *lineas longa, antrorsum angustiori virescente, sub violaceo vel albo maculis quadratis vel undulatis brunneis varia, intus candida, incolae disco pauci laete viridi, limbo albido, ceterum verme albo.*

compressa. 136. P. testa integerrima ovali oblonga striata lævi: dorso compressa.
List. Conch. t. 541. *f.* 25.
Bonann. mus. Kirch. 1. *f.* 21.
Knorr Vergn. 6. *t.* 28. *f.* 1.
Walch. Naturf. 8. *p.* 159. *t.* 4. *f.* 1.
Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 106.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 93-98. *n.* 180-191.
ε) *Knorr Vergn.* 2. *t.* 26. *f.* 4.
γ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 492. *n.* 122.
Habitat in India, *testa ad* 4 *pollices longa, tenui, flava, spadicea, cinerea aut albida, interdum maculata, striis planiusculis latis, transversis vix conspicuis.*

rustica. 137. P. testa integerrima conica: striis quinquaginta obtusis. *Mus. Lud. Ulr.* 694. *n.* 421.*
Schroet. Einl in Conch. 2. *p.* 428. *t.* 5. *f.* 4.
n. Litterat. 3. *p.* 108. *n.* 208-211.
Habitat - - - testa magna, non raro ultra $3\frac{1}{2}$ *pollices longa, posterius angustiori axalbida, interdum fuscescenti aut spadiceo fasciata, vertice margini posteriori propiore.*

fusca. 138. P. testa integerrima ovata obtusa: striis elevatis. *Mus. Lud. Ulr.* 691. *n.* 422. *
Habitat - - - testa subconica ex nigricante cinerea:

rea : ſtriis cinereis filiformibus circiter 39 , vertice ſubcentrali , ſubobtuſo , ſaepius faſcia cincto.

notata. 139. P. teſta integra ſtriata : vertice ſubmucronato erecto , intus alba : macula atra cordata medio alba.
da Coſta Conchol. t. 5. f. 1.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 431. t. 5. f. 5.
n. Litterat. 3. p. 124. n. 242-244.
Kaemmer. Rudolſt. p. 13. n. 4. t. 2. f. 3. 7.
Chemn. Conch. 10. p. 324. vign. 25. f. C. D.
Habitat in mari mediterraneo , *teſta minuta tenui , ovali , ſaepius cinerea : ſtriis tenerrimis , elevatis , fuſcis vel nigris ſubtiliſſime granulatis , inaequalibus vertice annullo nigricante cincto , margine interno ſubtiliſſime crenato fuſco vel nigro maculato , fundi macula interdum ſpatulata.*

cruciata. 140. P. teſta integerrima ovali ſubconvexa fuſca cruce alba picta. *Muſ. Lud. Ulr.* 695. *n.* 423. *
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 432. t. 5. f. 6.
Habitat - - - teſta pollicem longa , ¼ lata , retrorſum anguſtiori tenui laevi , intus lactea , fundo fuſco , vertice diſcolore.

reticulata. 141. P. teſta integra conica compreſſa venoſo-reticulata. *Muſ. Lud. Ulr.* 695. *n.* 424. *
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 433. t. 5. f. 7.
Habitat - - - teſta tota lactea , poſterius multo anguſtiori , ſtriis elevatis confertis ſeſe decuſſantibus , vertice ſubcentrali obtuſo.

deaurata. 142. P. teſta ovali integra quaſi deaurata intus argentea ſtriata : ſtriis ſubimbricatis , margine plicato-dentato.
Chemn. Conch. 10. p. 327. t. 168. f. 1616. a. b.
Scutum deauratum.

Martyn

Martyn Conchol. 2. *t.* 65 ? Lepas denticulata.
N. Danz. Abh. 1. *p.* 253. *t.* 3. *f.* 11. A. B.
Favann. Conchyl. 1. *t.* 1. *f.* D. 1. & *t.* 3. *f.* D. 3.
Habitat in freto magellanico & *ad insulas* Falkland, *testa radiis albis exterius picta, striis satis crassis vertice quasi deaurato.*

stellifera. 143. P. testa ovali integra ex atro fusca striata albo radiata intus argentea. *Chemn. Conch.* 10. *p.* 329. *t.* 168. *f.* 1617.
N. Danz. Abh. 1. *p.* 262. *n.* 56 ?
Habitat ad insulas amicas & novam Seelandiam, *testa decussatim striata, vertice fundoque albis.*

radians. 144. P. testa integra ovali pellucida depressa striata cornea maculis nigris radiata.
Chemn. Conch. 10. *p.* 329. *t.* 168. *f.* 1618. Patella radiata novæ Zeelandiæ.
Habitat ad terram ignis & novam Seelandiam, *testa intus subargentea, verticis margine flavicante.*

Rota. 145. P. testa subrotunda intus subargentea exterius strigis rufescentibus, limbo flavescente.
Chemn. Conch. 10. *p.* 330. *t.* 168. *f.* 1619.
Habitat in mari indico & americano.

umbellata. 146. P. testa integra subrotunda diaphana integra depressa intus radiata flavescente: vertice luteo, margine acutissimo.
Mus. Tessin. p. 116. *t.* 6. *f.* 5.
da Costa Conchol. p. 4. *t.* 1. *f.* 5. & *t.* 5. *f.* 5.
Favann. Conch. 1. *t.* 3. *f.* H.
Chemn. Conch. 10. *p.* 341. *t.* 169. *f.* 1645. 1646.
Davil. catal. raif. p. 78. *n.* 1. *t.* 2. *f.* A.
Habitat in Oceano indico, *testa ad* 4 *pollices* & 3 *lineas longa, intus punctis elevatis aspera, rarius margine denticulata.*

pusu-

pustulata. 147. P. testa tenui ovali depressa radiata alba sanguineo-punctata intus lævi. *Helbling Abh. Privatg. in Boehm.* 4. *p.* 110. *t.* 1. *f.* 12.
Habitat - - - *testa* 6 *lineas longa.*

symmetrica. 148. P. testa ovato-conica solida fusca per lineas perpendiculares albas in areolas partita intus lævi alba : margine arcuatim exciso. *Helbling Abh. der boehm. Privatg.* 4. *p.* 111. *t.* 1. *f.* 13. 14.
Habitat - - - *testa* 6 *lineas longa, lineis diversae & triplicis quidem magnitudinis, vertice centrali, margine interno punctis albis fuscisque alternis vario.*

citrina. 149. P. testa ovata convexa tenerrime decussatim striata alba : fasciis duabus latis flavis, intus exalbida : fundo lacteo vertice subfusco.
Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 12. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat - - - *testa solida*, 10 *lineas ultra pollicem longa.*

capensis. 150. P. testa ovali decussatim striata : striis longitudinalibus fuscis albisque alternis, intus submargaritacea : fundo albo.
Argenv. Conch. t. 1. *f.* O.
Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 13. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Habitat ad caput bonæ spei, *raro testa* 7 *lineas ultra pollicem longa intus laevi, striis fuscis* 9-11 *latioribus intus violaceis, albis intus flavis.*

anomala. 151. P. testa rudi fusca orbiculari : vertice submarginali. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 14. *t.* 5. *f.* 1-7. *prodr.* 2870.
Habitat in fundo maris Norwegici, *saxis testaceisque emortuis affixa & quasi continua, utrum hujus, an distincti generis, testa minuta, punctis elevatis subtilissimis aspera, interdum cinereo,*

rea, subtus caerulea, incola ex massis 2 rubellis, tenacibus, intortis, per totam longitudinem fimbriatis conflato, fimbriis ex pilis confertis, flavis, rigidis quasi crispatis compositis, tendine caeruleo cum reliquo corpore cohaerentibus, ovariis ramosis aurantiis: ovis globosis.

guttata. 152. P. testa subtilissime striata punctis diversi coloris varia: fundo obscuro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 2. 3.
n. Litterat. 3. p. 98. n. 192-197.
Habitat - - - compressae affinis, testa $\frac{7}{8}$-1 fere pollicem longa, utplurimum cinerea, interdum florum perfici more tincta, aut hepatica, albo variegata, punctis crebrius viridibus, quam albis aut caesiis, rarius sparsis, quam in radios aut series digestis, fasciis saepe cingulisve 2-3 utplurimum obscurioribus picta, nonnumquam decussatim striata.

mytiliformis. 153. P. testa glaberrima plumbea: fascia intus alba figura ferri equini.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 494. t. 6. f. 5.
Habitat ad insulam Feroe, *zoophytis adhaerens testa paulo ultra $\frac{1}{4}$ pollicis longa, mytilum mentiente, a dorso ad verticem obscuriori: fundo dilutiori.*

scutiformis. 153. P. testa ovali tenui atra: striis perpendicularibus complanatis albis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 103. n. 199-201.
Habitat - - - testa $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ pollicis longa, intus exalbida, rarius spadicea, vertice utplurimum cano, fundi macula subfusca.

Cochlear. 155. P. testa alba planiuscula: altera parte angusta intus canaliculata callo caerulescente ferri equini forma notata, altera rotundata.

Knorr Vergn. 2. t. 26. f. 3.
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 105. n. 204.
γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 106. n. 206.
δ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 107. n. 207.
ε) v. Born. muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 18. f. 3.
Habitat - - - teſta 1, 1½-2 pollices longa, utplurimum ſolida, interdum transverſim faſciata & ſtriata: ſtriarum interſtitiis ſpadiceis, margine ſaepius extrinſecus ſtriato.

craticulata. 156. P. teſta tenui ovali depreſſa cancellata radiata.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 111. n. 216-220.
Habitat - - - teſta 1-1¼ pollicis longa, ſaepius cana, intus alba, radiis nunc ſpadiceis, nunc ex cinereo rubris, nunc ex luteo fuſcis, nunc ſanguineis, nunc alternis rubris & albis, faſciis interdum 2 transverſis obſcurioribus, vertice cano, cinereo, ochroleuco, albo, ſaepius rubro guttato fundo utplurimum candido.

cruentata. 157. P. teſta ovali convexiuſcula rubro varia ſubdentata: ſtriis elevatis inaequalibus aſperis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 113. n. 221-225.
Habitat - - - teſta 1-2 pollices longa varius cinerea, quam alba, maculis guttisve interdum etiam albis, cinereis fuſcis intermiſtis, varius in coronae ſpeciem digeſtis, fundo & vertice albis, hujus limbo interdum nigro maculato aut cinereo.

papyracea. 158. P. teſta depreſſa tenui hyalina rubro punctata extrorſum ſpadiceo radiata: ſtriis confertis tenuioribus & granulatis craſſioribus.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 487. f. 5. f. 12.
Habitat - - - vertice obtuſo, teſta 1 pollicem longa.

cylindrica. 159. P. teſta ovata plana confertim longitudinaliter

liter ſtriata: ſtriis craſſitie inæqualibus omnibus granulatis.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 488. t. 5, f. 13.
β) *Schroet. Einl. in Conch. p. 487. n. 108.*
γ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 229.*
δ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 118. n. 230.*
ε) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 232.*
ζ) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 120. n. 234?*
η) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 122. n. 237?*

Habitat - - - teſta ¾-1 pollicem longa, diametri ſaepe aequalis, nunc ſanguineo alboque varia intus alba fundo cinereo, vertice ſpadiceo, nunc maculis radiisque roſeis, intus quoque albo rubroque varia: vertice albo, nunc alba punctis, maculis radiisque rubellis varia, fundo & vertice lacteis, hoc corona fuſco maculata cincto, nunc albo confertim rubello punctata, vertice corona quaſi floribunda fuſca cincto, nunc lutea ſpadiceo maculato vertice fundoque flavicantibus.

decuſſata. 160. P. teſta ſubconvexa alba confertim rubro maculata intus albo rubroque radiata decuſſatim ſtriata: ſtriis glabris; longitudinalibus nonnullis craſſioribus albis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 119. n. 231.

Habitat - - - teſta 1¼ pollicis fere longa, vertice obtuſo albo, fundi macula ſpatulata albida.

hæmatoſticta. 161. P. teſta tenui depreſſa albo rubro punctata, intus fuſceſcente maculata ſtriata, vertice cinereo fuſceſcente vario.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 486. t. 5. f. 11.

Habitat - - - teſta ultra ¾ pollicis longa, fundi macula ex teſtaceo cinerea.

aſteroides. 162. P. teſta planiuſcula cancellata cinerea: ſtella radiisque marginem verſus ſpadiceis, vertice laevi cano punctis fuſcis circumſcripto.

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 121. *n.* 235.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa, tenui: fundo testaceo.

ovalis. 163. P. testa ovali convexiuscula tenui confertim striata cana: radiis maculisque nigricantibus.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 406. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat - - - testa ultra ¾ pollicis longa: vertice obtuso flavicante fascia punctorum lacteorum cincto, fundo cinereo fascia lactea cincto.

rubella. 164. P. testa convexiuscula striata rubella: vertice rubro maculato fundoque albidis.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 122. *n.* 238. 239.
Habitat - - - testa ultra ½ pollicem longa, nunc crassiore, nunc tenuiore.

spectabilis. 165. P. testa planiuscula subrugosa ex rufescente alba striata: fascia versus verticem spadicea, altera marginis interni badia.
Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 124. *n.* 241.
Habitat - - - testa 3 pollices longa, striis circiter 18 majoribus, tenerioribus pluribus interjectis, vertice plano cinereo, fundi litura spatulata alba limbo cinereo, alteroque rubello notata.

conspurcata. 166. P. testa solida planiuscula striata nigra cinereo-punctata intus cærulescente: vertice sordide luteo.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 497. *n.* 133.
Habitat - - - testa ultra 1½ pollicem longa, altero latere angustiori, striis complanatis, margine interno argenteo, fundi macula ovali hepatica fascia alba ferri equini forma cincta.

melanostieta. 167. P. testa solida planiuscula striata exalbida, cinereo radiata nigro punctata, intus cærulescente: vertice subacuminato albido.

Schroet.

Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 6. f. 9.
Habitat - - - conſpurcatae affinis, at teſta minore ſubpellucida, punctis nigris in 5-6 cingula digeſtis, fundo ſqualido cana ferri equini forma cincto.

atra. 168. P. teſta nigra ſtriata: vertice dilutiore, fundi litura ſubfuſca, faſcia alba articulata ferri equini forma cincta.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 251.
Habitat - - - teſta 1¼ pollicis longa, vertice nunc albo, nunc fuſceſcente ſtramineoque vario, margine interno nunc cinereo, nunc caeruleo, fundi litura ſpatula nunc alba & fuſceſcente varia, nunc fuſca.

ſpecularis. 169. P. teſta ovali convexa ſolida glaberrima hepatica intus & vertice fuſceſcente, hoc limbo albo faſciaque interrupta fuſceſcente cincto.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 129. n. 252.
Habitat - - - fundi macula faſcia cretacea ferri equini forma cincta.

caneſcens. 170. P. teſta ovali nigra intus cæruleſcente ſtriata: ſtriis majoribus complanatis canis, verticis obtuſi, ſubfuſci area exalbida.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 131. n. 255.
Habitat - - - teſta ultra 2 pollices longa, fundi litura ovali fuſceſcente, margine ſubcrenato.

vireſcens. 171. P. teſta oblonga planiuſcula utrinque dilatata ſtriata olivacea albo radiata maculataque intus cærulea.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 8.
Habitat rara - - - teſta 1¼ pollicis longa, altero latere anguſtiore, ſtriis longitudinalibus aequalibus, paucioribus transverſis, vertice obtuſo macula

cula ex hepatico lutea notato, fundi macula ſpatulata aurantia: limbo albido.

pulla. 172. P. teſta rotundata convexa longitudinaliter ſtriata transverſim rugoſa fuſceſcente intus pulla albido & fuſceſcente radiata: faſciis ſupra duabus lacteis.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 132. n. 257.

Habitat - - - teſta 1¼ pollicis longa, ſtriis inaequalibus, vertice ſubacuminato exalbido fundi macula albo fuſcoque varia.

revoluta. 173. P. teſta ſubovali crenata ſtriata ochroleuca rubro maculata radiataque altero latere latiore: margine revoluto.

Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 496. t. 6. f. 7.

Habitat - - - teſta pollicem longa, intus alba, ſtriis inaequalibus, majoribus complanatis, vertice ſtramineo.

ſquamata. 174. P. teſta ovata convexa albo nigroque varia ſtriata: ſtriis ſquamoſis, vertice ſubcentrali cano.

Schroet. Einl. Conch. 2. p. 492. t. 6. f. 4.

Habitat - - - teſta pollicem fere longa, latere anguſtiore nigro radiata, ſtriis longitudinalibus ſubtilibus confertis, fundo ex albo hepatico.

teſtacea. 175. P. teſta ovata ſubtiliſſime ſtriata teſtacea: annulis tribus transverſis fuſceſcentibus, intus lutea: fundo albido.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 135. n. 261.

Habitat - - - teſta ultra ¾ pollicis longa, vertice obtuſo.

capillaris. 176. P. teſta ovata tenui fuſca obſcurius faſciata dilutius ſtriata, intus ſubfuſca, vertice fundoque albis.

Schroet.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 262.
Habitat - - - testa fere ¾ pollicis longa, striis perpendicularibus tenerrimis.

glauca. 177. P. testa ovata altero latere angustiore subtilissime striata cæruleſcente fascia marginem versus alba, alteraque cæruleſcente, vertice & margine albis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 136. n. 263.
Habitat - - - testa ¾ pollicis fere longa perpendiculariter striata intus alba fascia ex luteo fusca alteraque propiore alba fundum luteum cingente.

obscura, 178. P. testa ovata planiuscula striata fusco & luteſcente varia viridi punctata intus fusca: vertice badio.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 137. n. 264.
Habitat - - - testa vix ½ pollicem longa.

exoleta. 179. P. testa ovali subconvexa inæqualiter striata exalbida: lineis nonnullis dimidiatis nigris, fundi macula spatulata ochroleuca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 124.
Habitat - - - testa parum ultra ¾ pollicis longa, intus nitida alba.

affinis. 180. P. testa ovali planiuscula solida: radiis quibusdam nigris dimidiatis, fundi macula spatulata alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 266.
Habitat - - - testa ¾ pollicis longa.

fuscata. 181. P. testa ovata convexa subtilissime striata fusco varia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 493. n. 126.
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 138. n. 267.
γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 269.
Habitat - - - testa nonnullas lineas ½ pollicem longa,

ga, maculis, punctis, fasciis atris, spadiceis vel fuscis varia.

mellea. 182. P. testa rotundata solida glaberrima mellea intus alba: vertice fusescente, margine fusco maculato intus argenteo, fundi litura spatulata hepatica.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 403. n. 125.
Habitat - - - testa ultra ¼ pollices longa.

anceps. 183. P. testa solida glaberrima subacuminata dilutius spadicea, intus ex incarnato alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 139. n. 271.
Habitat - - - an hujus generis?

guineensis. 184. P. testa ovata convexa lævissima altero latere latiore spadiceo, altero cum vertice luteo: margine utrinque incarnato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 140. n. 272.
Habitat rara in Guinea, *testa ¼ fere pollicis longa.*

complanata. 185. P. testa depresso hemisphærica obsolete cancellata albo & fusescente varia.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 141. n. 274.
Habitat - - - testa minuta, vertice complanato, fundo fusescente, margine altero latere albo.

virgata. 186. P. testa ovata longitudinaliter striata albida: vertice radiisque fuscis, intus margaritacea.
v. Born mus. Caes. Vindob. test. 1. p. 443. t. 18. f. 10.
Habitat - - -

nivea. 187. P. testa subconica solida glabra transversim concentrice annulata nivea.
Adans. Seneg. 1. p. 32. t. 2. f. 3. Soron.

Ha-

Habitat in Africa, *testa diametri 4 circiter linearum, annulis 7-8, vertice rotundato.*

griſea. 188. P. teſta ovali confertim radiatimque ſulcata intus nitida: vertice ſubcentrali.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Africa, *teſta pollicem fere longa, recente utplurimum griſea aut ex viridi cinerea, interdum albida aut vinacea fuſco faſciata: ſulcis fuſcis fundo albido.*

Navicula. 189. P. teſta anguſta decuſſatim ſtriata roſea: cingulo calloſo in altero latere medio & fundo exalbidis, margine utrinque revoluto.
Meuſch. Naturf. 18. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 6.
β) *Meuſch. Naturf.* 18. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat - - - teſta pollicem circiter longa: margine acutiſſimo.

cingulata. 190. P. teſta ſubovali ferruginea obſolete ſtriata: cingulis duobus elevatis obſcure faſciatis, vertice ſubcentrali.
Meuſch. Naturf. 18. *p.* 8. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat - - - teſtae margine utrinque revoluto.

Scapha. 191. P. teſta candidiſſima undulatim ſtriata anguſta: latere latiore callo acuto obſeſſa, anguſtiore repanda.
Meuſch. Naturf. 18. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 8.
Habitat - - - teſta 1¼ pollicis longa, vertice verſus latus anguſtius verſo.

*****

Huic tribui adſcribendæ videntur teſtæ a Liſtero *Conch. t.* 537. *f.* 19. 20. *a* Kleinio *oſtr. t.* 8. *f.* 2. *a* Rumphio. *muſ. t.* 40. *f.* M. *a* Gualtieri *teſt. t.* 8. *f.* A. C. F. *t.* 9. *f.* B. D. *et* L. *ab* Argenville *zoomorph. t.* 1. *f.* 1-3. *a* Knorrio *Verga.* 3. *t.* 9. *f.* 1. 2. 4. *t.* 29. *f.* 3. *et t.* 37. *f.* 5. 5. *t.* 19. *f.* 2. *et* 6. *t.* 28. *f.* 6. *t.* 30. *f.* 5. 6. *et t.* 33. *f.* 7. *depictæ, tertiæ autem tribui teſtæ a* Liſtero *Conch. t.* 542. *f.* 26. *et t.* 544. *f.* 29. *a* Kleinio *Oſtrac. t.* 8. *f.* 6. 7. *et a* Bonanni *muſ. Kircher.* 1. *f.* 29. *delineatæ.*

***** Perforatæ *vertice.*

Fiſſura. 192. P. teſta ovali ſtriato-reticulata : vertice recurvo, anterius fiſſa.

Mull. zool. dan. 1. *p.* 83. *t.* 24. *f.* 7-9. *rar.* 1. *p.* 51. *prodr.* 2864. Patella teſta ſulcato-reticulata, vertice recurvo, margine antice ſurſum fiſſo.

Klein. oſtr. p. 116. Patella reticulata exigua alba, fiſſura notabili in margine.

Liſt. Conch. t. 543. *f.* 28.

Pet. gaz. t. 75. *f.* 2.

Act. Nidroſ. 4. *p.* 471.

Brit. zool. t. 90. *f.* 151.

da Coſta brit. zool. p. 11. *t.* 1. *f.* 4.

v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 18. *f.* 12.

Martin. Conch. 1. *t.* 12. *f.* 109. 110.

Habitat ad Angliæ, Norwegiæ, Barbariæ *littora, ſaxis, madreporae quoque pertuſae adhaerens, inter tertiam & hanc tribum media, incola albo: oculis magnis nigris pallioque cinereo albo fimbriato, teſta conica ſolida flaveſcente, intus alba laevi.*

Fiſſurella. 193. P. teſta ſulcata : vertice recurvo, anterius perforata. *Fabr. Fn. groenl. p.* 384. *n.* 381. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 82. *t.* 24. *f.* 4-6. *rar.* 1. *p.* 50. *prodr.* 2865.

Habitat ad Islandiæ *littora in fundo maris lapidibus adhaerens, fiſſurae affinis, at incola flavicante, teſta minore non reticulata, cana, intus laevi, vix ultra* $3\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

Puſtula. 194. P. teſta ovali gibboſo-convexa ſtriato-reticulata: margine crenulato.

Liſt. Conch. t. 528. *f.* 3.

Klein. oſtr. p. 116. *n.* 5.

Pet. gaz. t. 3. *f.* 12.

da

da Coſta Conchol. t. 7. f. 12.
Chemn. Conch. 10. p. 338. t. 168. f. 1632. 1633.
Schroet. Einl. in Conch. 2. t. 5. f. 8.
β) *Martin. Beſch. berl. Naturf. 2. t. 12. f. 4. 5.* Patella Unguis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 173. t. 1. f. 9.
γ) *Meuſch. Naturf. 18. t. 2. f. 1.*
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, *teſta alba, prope marginem poſteriorem perforata, ſtriis inaequalibus radiatim decurrentibus decuſſatis.*

græca. 195. P. teſta ovata convexa: margine introrſum crenulato.
Adanſ. Seneg. 1. t. 2. f. 7. Gival.
Liſt. Conch. t. 527. f. 1. 2.
Tournef. it. 1. t. 94.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 1. f. 6.
Gault. teſt. t. 9. f. N.
Argenv. Conch. t. 2. f. I.
Klein oſtr. t. 8. f. 3.
Knorr Vergn. 1. t. 30. f. 3.
Regenf. Conch. 1. t. 2. f. 23.
Martin. Conch. 1. t. 11. f. 98-101. 104.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 143. n. 276-279.
Habitat in mari mediterraneo & atlantico, *teſta antrorſum latiore alba, cinerea vel lutea, frequentius maculata, radiata aut variegata, ſtriis elevatis decuſſatis, in ſectionis augulis tuberculatis.*

nimboſa. 196. P. teſta ovata ſtriata rugoſa fuſca: vertice oblongo-perforato. *Muſ. Lud. Ulr. 696. n. 425.**
Adanſ. Seneg. 1. t. 2. f. 6. Daſan.
Liſt. Conch. t. 528. f. 4.
Column. aq. 11. t. 12. f. 3.
Ginann. adr. 2. t. 2. f. 19.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 1. f. 3.

Gault.

Gualt. teſt. t. 9. *f.* P? Q. R. S. T.
Argenv. Conch. t. 2. *f.* C.
Martin. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 91. 92.
Habitat in mari mediterraneo & atlantico, *teſta ad* 2 *pollices longa alba, griſea vel ſanguinea, interdum violaceo radiata & fundum verſus viridi nebuloſa, ſtriis ſubtilibus nunc ſquamoſis, nunc noduloſis.*

Nubecula. 197. P. teſta ſubovata rugoſa, alba rubro radiata: vertice ovato-perforato.
Habitat frequens in mari mediterraneo, *nimboſae affinis, at teſta minore: fundo fuſco.*

picta. 198. P. teſta ovata ſolida albo & viresſcenti nebuloſa: radiis obliquis undulatis alternis violaceis & albis.
Davil. Catal. t. 3. *f.* C.
Martin. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 90.
Habitat in freto magellanico, *teſta* $3\frac{1}{2}$ *pollices longa, annulis* 6 *duplicibus circumſcripta, verticis foramine rotundo.*

barbadenſis. 199. P. teſta oblonga inæqualiter ſtriata, intus lævi lactea viresſcente faſciata, margine crenulato.
Liſt. Conch. t. 528. *f.* 7.
Martin. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 93. 96. 97.
Habitat ad inſulam Barbados, *teſta nunc griſea, nunc ex luteo viresſcente crebro maculata aut radiata, ſtriis granulatis aut ſquamoſis, verticis foramine circulari annulo ſpadiceo cincta.*

jamaicenſis. 200. P. teſta albida transverſim annulata: ſtriis longitudinalibus tuberculis foliaceis extrorſum majoribus obſeſſis.
Liſt. Conch. t. 528. *f.* 6.
Martin. Conch. 1. *t.* 11. *f.* 94.

ß) *Schroet. n. Litterat. 3. p. 146. n. 282.*
Habitat ad insularum Jamaicæ & Barbados *littora, verticis foramine oblongo.*

caffra. 201. P. testa ovata compressa striata subtilissime annulata nigro radiata: margine dentato intus nigro, fundo lacteo, verticis foramine subcentrali.
Martin. Conch. 1. t. 11. f. 95.
Habitat rara ad caput bonæ spei, *testa cinerea aut alba, nonnunquam verticem versus viridi.*

perforata. 202. P. testa convexiuscula transversim rugosa fuscescente stramineo-radiata maculataque: striis longitudinalibus alternatim majoribus squamosis.
Martin. Conch. 1. t. 11. f. 97.
Habitat - - - testa 1½ pollicem longa, fuscescente intus alternatim albo virescente fasciata, vertice dilutiore annulo straminea cincto, margine subdenticulato intus crenato, fundo rubescente.

porphyrozonias. 203. P. testa oblonga compressa inæqualiter striata alba: cingulis quinque purpureis interruptis, intus ex albo virescente.
Martin. Conch. 1. t. 12. f. 102. 103.
ß) *Schrost. n. Litterat. 3. p. 155. n. 299.*
Habitat rarior in America *septentrionali, foramine verticis minuto orbiculari, intus circulo sanguineo cincto.*

rosea. 204. P. testa tenerrime striata, radiis alternis roseis albisque picta, verticis foramine ovali.
List. Conch. t. 529. f. 22.
Martin. Conch. 1. t. 12. f. 105.

Schroet.

Ad hanc tribum pertinent testae a Littero *Conch. t. 528. f. 5. ab* Argenville *Conch. t. 2. f. E. et a* Knorrio *Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictae.*

Schroet. n. Litterat. 3. *p.* 166. *n.* 316. 317. 328.
Habitat - - - testa minuta alba fascia interdum transversa rosea picta intus nonnunquam virescente, nunc oblonga compressa, nunc rotundata convexa: verticis foramine intus annulo rubro circumscripto.

Scutellum. 205. P. testa utrinque repanda compressa: verticis foramine sulcis radiato.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 3.
β) *Meusch. Naturf.* 18. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 2.
γ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 512. *t.* 6. *f.* 11.
δ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 512. *n.* 167.
ε) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 511. *n.* 165.
ζ) *Schroet. Einl. in Conch.* 2. *p.* 511. *n.* 164.
η) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 172. *n.* 325.
ϑ) *Schroet. n. Litterat.* 3. *p.* 173. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat - - - testa 1-1½ fere longa, interdum cingulis magis minusve elevatis notata, crebrius longitudinaliter striata, aut sulcata, ex flavescente exalbida radiis undulatis angustis violaceis, aut cinerascentibus picta, vel dimidiato alba & caerulea, vel cinereo alboque varia, vel alba sulcis rubris radiata, aut extrorsum radiis roseis picta, vel cinerea, intus utplurimum alba.

Avellana. 206. P. testa tenera alba tenerrime striata: verticis foramine oblongo per ligamentum interjectum bipartito.
Meusch. Naturf. 18. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 4.
β) *Argenv. Conch. t.* 2. *f.* E ?
Habitat - - - rarissima, testae margine utrinque subrevoluto.

spinosa. 207. P. testa ovata convexa alba: striis elevatis extrorsum crassioribus quadrifariam tuberculatis; tuberculis exterioribus spinosis.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 513. *t.* 6. *f.* 12.
Ha-

Habitat - - - testa intus exalbida, vertice roseo: apertura oblonga, margine interno crenato.

denticulata. 208. P. testa ovata gibba exalbida fusco radiata, intus viridi: striis elevatis subrugosis alternatim majoribus, margine denticulato intus crenato.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 513. n 169.
Habitat - - - testa pollicem circiter longa, verticis foramine parallelogramo, fundo albo.

noduloſa. 209. P. testa ovata convexiuscula intus alba: striis elevatis noduloſis transversas teneriores decussantibus, vertice nigro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. n. 170.
β) Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 306.
Habitat - - - testa interdum cinerascente: striis albis, intus nonnunquam cinerascenti-radiata, margine repando.

anguſta. 210. P. testa depressa alba: striis elevatis; quaternis majoribus, verticis foramine angustissimo, fascia spadicea intus viridi cincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 514. t. 6. f. 13.
Habitat - - - testa ¾ circiter pollicis longa.

inæqualis. 211. P. testa ovata convexa decussatim striata alba latere latiore subtriangula: verticis foramine annulo elevato linea rubra circumscripta cincto.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 145. n. 172.
Habitat - - - testa pollicem longa, margine intus fascia virescente.

minuta. 212. P. testa ovali-pyramidata rubella: striis elevatis duodecim fundoque albis, verticis medii foramine ovali, margine denticulato.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 173.

Ha-

Habitat - - - testa dimidium pollicem longa.

conſperſa. 213. P. teſta ovata convexa ſtriata flavicante rubro punctata: radiis tribus obliquis, intus lævi alba.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 174.
Habitat - - - teſta vix ¾ pollicis longa, vertice ſubcentrali, foramine lineari, margine integro.

rubeſcens. 214. P. teſta ovali ſtriata rubella: faſcia media intusque alba: margine integro, verticis foramine lineari.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 515. n. 175.
Habitat - - - teſta parum ultra ¾ pollicis longa, tenui, margine lateris latioris repando, ceterum integro.

ſanguinea. 215. P. teſta ovali tenera ſanguinea intus ex albo vireſcente: ſtriis longitudinalibus ſubtilioribus transverſas extrorſum rugoſas decuſſantibus.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. n. 176.
Habitat - - - teſta vix ½ pollicem longa, anguſta: margine integro, fundo rubello.

ventricoſa. 216. P. teſta ovali ventricoſa ſtriis decuſſatis rubris exarata, intus alba: verticis depreſſi foramine orbiculari, margine integro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 516. t. 6. f. 14.
Habitat - - - teſta fere pollicem longa.

triradiata. 217. P. teſta ovali planiuſcula ſtriata alba: radiis tribus fuſcis, intus exalbida: verticis foramine lineari, margine integro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. t. 6. f. 15.
Habitat - - - teſta parum ultra ½ pollicem longa, vertice ſubcentrali.

te-

Ad hanc tribum ſpectant, an diſtinctæ ſpecies? teſtæ a Liſtero *Conch. t. 528. f. 5. et a* Knorrio *Vergn. 4. t. 29. f. 4. depictæ.*

tenuis. 218. P. testa ovali convexiuscula pellucida longitudinaliter striata alba: radiis quinque dimidiato fuscis, intus flavicante.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 517. n. 179.
Habitat - - - testa parum ultra ¼ pollicis longa, verticis foramine ambitu cinereo intus punctato.

melanozonias. 219. P. testa convexa rosea: fascia interrupta nigra striisque elevatis inæqualibus albis, intus alba lævi, margine denticulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 148. n. 286.
Habitat - - - testa 1¼ pollicis longa, striis majoribus squamosis, vertice acuminato: foramine orbiculari, intus annulo elevato cinereascente cincto.

effusa. 220. P. testa convexa rosea: striis elevatis nodulosis alicubi majoribus albis, intus alba lævi, verticis foramine orbiculari amplo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 287.
ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 149. n. 288
γ) Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 289.
Habitat - - - testa 1¼ pollicis longa, margine subcrenato intus virescente.

punicea. 221. P. testa convexa spadicea inæqualiter confertim & decussatim striata, intus lævi fasciis alternis viridibus albisque picta, verticis foramine orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 150. n. 290.
ε) Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 291.
Habitat - - - testa ultra pollicem longa, verticis foramine annulo spadiceo, intus albo elevato cincta, margine integro.

rufescens. 222. P. testa convexa alba rubello obumbrata, hinc inde rubro striata, striis granulatis exarata, intus lævi alba.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 151. n. 292.
Habitat - - - margine integro transverſim ſtriato, verticis foramine ovali.

dimidiata. 223. P. teſta convexa ſupra candidiſſima cancellata, marginem verſus longitudinaliter ſtriata: faſcia roſea.
Schroet. n Litterat. 3. p. 152. n. 293.
Habitat - - - teſta pollicem longa, intus laevi alba, margine ſubintegro, verticis foramine orbiculari.

lactea. 224. P. teſta convexa alba, ſtriis inæqualibus acutis glabris exarata, intus lævi: vertice roſeo; foramine amplo orbiculari.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 152. n. 294.
Habitat - - - teſta ultra pollicem longa.

pyramidalis. 225. P. teſta convexa roſea ſtriata: coſtis duodecim lævibus, intus lævi ex virescente alba.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 295.
Habitat - - - teſta 1¼ pollicis fere longa.

bicolor. 226. P. teſta anguſta alternatim ſpadiceo alboque radiata: ſtriis inæqualibus craſſis denſe lamellatis, intus lævi alba, margine crenulato.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 153. n. 296.
Habitat - - - teſta 1¼ pollicis longa, margine inflexo, verticis foramine oblongo.

erythrocephala. 227. P. teſta convexa alba exterius rubro lineata: ſtriis elevatis rugoſis contrariis: decem majoribus margine repando inflexo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 154. n. 297.
Habitat - - - teſta 1¼ pollicis longa, vertice rubello.

verrucoſa. 228. P. teſta ſupra fuſca ſtriata cingulo nodoſo ter-

terminata, infra rubro radiata, coſtis acutis nodulosis inæquali, margine denticulato repando.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. n. 300.

Habitat - - - teſta ¾ pollicis longa convexiuſcula, intus laevi ex albo viresſcente, verticis foramine orbiculato.

contaminata. 229. P. teſta convexa coſtis nodulosis inæqualibus, majoribus ex luteo fuſcis aſpera, guttis atris in circulos interruptos digeſtis picta, intus ex viresſcente alba: vertice cinereo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 156. t. 1 f. 7.

Habitat - - - margine teſtae repando, intus integro gramineo, verticis foramine intus annulo elevato gramineo, alteroque circulo fuſco cincto.

atrata. 230. P. teſta convexiuſcula anguſta alba rubello lineata, extrorſum nigro maculata: ſtriis elevatis convexis inæqualibus: verticis foramine oblongo; ambitu ſpadiceo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 103.

Habitat - - - teſta ¼ fere pollicis longa, margine crenato, verticis foramen intus ambiente, annulo rubello.

candicans. 231. P. teſta alba verſus marginem repandum ſpadicea: coſtis viginti alternatim majoribus, verticis rubelli foramine oblongo.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 158. n. 304.

Habitat - - - teſta ultra ¾ pollicis longa.

ſuccincta. 232. P. teſta ovato-acuminata alba ſupra lævi cingulo medio elevato, verſus marginem denticulatum ferrugineo punctatum ſtriis elevatis inæqualibus lævibus.

Schroet. n. Litterat. 3. p. 160. n. 307.

Habitat - - - teſta ¾ pollicis longa, verticis foramine anguſto orbiculato.

puſilla. 233. P. teſta planiuſcula alba ſuborbiculata: ſtriis elevatis viginti: alternatim minoribus brevioribus, verticis foramine rotundo utrinque circulo rubello cincto.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 161. n. 308.
Habitat - - - teſta ½ pollicem longa lataque.

flaveſcens. 234. P. teſta tenuiſſima effuſa acuminata ſubtiliter ſtriata flavicante: radiis ſex fuſcis margine denticulato, verticis cinerei foramine oblongo.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 165. n. 315.
Habitat - - - teſtae longitudine ½ pollicem non aſſequente.

antiqua- ta. 235. P. teſta convexiuſcula, obſolete ſtriata alba: exterius radiis ſanguineis ſtriatis, verticis foramine oblongo inæquali.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 167. n. 319.
Habitat - - - teſta pollicem longa, margine integro.

galeata. 236. P. teſta ſolida ovata compreſſa intus alba: verticis ſubrecurvi obtuſi foramine lineari, margine crenato.
Helbling Abh. der boehm. Privatg. 4. p. 103. t. 1. f. 3. 4.
Habitat - - - teſta 6 lineas longa ſtriata: margine intus ochraceo.

perſonata. 237. P. teſta convexa decuſſatim lineata: radiis atris. *Martyn univ. Conch. 2. t. 64.*
Habitat ad inſulas Falkland.

332. DENTALIUM. *Animal* Terebella.

Teſta univalvis, tubuloſa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

elephantinum. 1. D. teſta decemangulata ſubarcuata ſtriata.
Muſ. Lud. Ulr. 699. *n.* 426. *
Rumpf muſ. t. 41. *f.* I. Denticulus elephanti.
Argenv. Conch. t. 3. *f.* H. Dentalis.
zoomorph t. 1. *f.* H.
Liſt. Conch. t. 547. *f.* 1.
Pet. amb. t. 16. *f.* 33.
gaz. t. 13. *f.* 9.
Bonanu. recr. & muſ. Kircher. 1. *f.* 8.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* I.
Ginann. adr. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Knorr Vergn. 1. *t.* 29. *f.* 3.
v. Born muſ. Cæſ. Vind. teſt. p. 430. *vign.*
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 5. A.
ß) *Argenv. Conch. t.* 3. *f.* I.
Habitat in mari indico; ſiculo *aliisque* europæis, *teſta ad* 4 *fere pollices longa viridi, obſcurius externe annulata, apice alba, intus laevi.*

aprinum. 2. D. teſta decemangulata ſubarcuata lævi.
Martin. Conch. 1. *t.* 4. B.
Habitat in mari indico, *nonne varietas elephantini? teſta alba, profundius ſulcata, utplurimum anguſtiori, inter angulos, interdum* 8-12, *aut laeviſſima, aut ſubtiliſſime ſtriata.*

Dentalis. 3. D. teſta viginti ſtriata ſubarcuata interrupta.
Rumpf muſ. t. 41. *f.* 6.
v. Born muſ. Cæſ. Vind. teſt. t. 18. *f.* 13.
Habitat rarum in mari mediterraneo, *teſta aut tota, aut apice acuminato rubro.*

En-

Entalis. 4. D. testa tereti subarcuata continua lævi. *Fn. suec.* 2201. *Mus. Lud. Ulr.* 699. *n.* 427.* *Mull. zool. dan. prodr.* 2852.
Argenv. Conch. t. 3. *f.* K. & *t.* 29. *f.* 2. Antalis.
List. Conch. t. 547. *f.* 2. & *t.* 1056. *f.* 4.
Bonann. recr. & mus. Kircher. 1. *f.* 9.
Gualt. test. t. 10. *f.* E.
Ginann. adr. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Knorr Vergn. 1. *t.* 29. *f.* 4.
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat ad Indiæ, Persiæ, Europæ littora, *testa ad* 1½ *pollicem longa, alba, apice interdum rubella aut flavicante, nunc solidiore, nunc tenuiore, nunc anguſtiore, nunc ampliore, nunc acuminata, nunc obtusa, quasi polita; striis tamen interdum nudo oculo vix conspicuis exarata.*

arietinum. 5. D. testa tereti arcuata continua lævi. *Mull. zool. dan. prodr.* 2853.
Habitat ad Scandinaviæ *littora, Entali proxime affine, testa tamen magis arcuata octuplo minori.*

corneum. 6. D. testa tereti subarcuata interrupta opaca.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 523. *t.* 6. *f.* 16.
Habitat rarum in Oceano Africano, *Entali affine, testa ad* 1½ *pollicis longa, laevi, cornea, aut ex luteo fusca, apice obtusa, rotundata.*

politum. 7. D. testa tereti subarcuata continua: striis annularibus confertissimis.
Rumpf mus. t. 41. *f.* 5.
Gualt. test. t 10. *f.* F.
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 3. A.
Habitat rarum in mari indico & siculo, *Entali affine, testa* 1½ *pollicem longa, polita, valde acuminata, lactea, rarius rosea: striis annularibus albis aut viridibus.*

eburneum. 8. D. testa tereti subarcuata continua : annulis remotis.
Habitat in India, *Entali simillimum, testa candidissima laevissima, nitida, striis annularibus convexis numerosis.*

minutum. 9. D. testa tereti erectiuscula lævi minuta.
Planc. Conch. t. 2. f. 2.
Habitat in mari mediterraneo, *at tam exile, ut nisi armatis oculis discerni non possit, setam potius aut echini aculeum referens.*

fasciatum. 10. D. testa subtilissime striata subarcuata grisea obscurius fasciata.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 3. B.
Habitat in mari siculo, *testa minuta solida, pennae corvinae crassitie, fasciis 4-5 obscure cinereis aut fuscis*

nebulosum. 11. D. testa arcuata lævissima alba fulvo maculata nebulosaque.
Habitat in mari siculo, *fasciato affine, at testa magis arcuata, longiore & tenuiore.*

rectum. 12. D. testa recta duplicato striata annulata.
Gualt. test. t. 10. f. H.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 4. A.
Schroet. Einl. in Verst. t. 3. f. 5.
Habitat - - - elephantino simile, at testa minus acuta : apertura ampliore magis obtusa, praeter longitudinales, rarius triplicatas, annularibus quoque exarata, ex albo virescente annulis viridibus varia, aut alba, aut testacea.

striatulum. 13. D. testa octangulata octostriata acuminata viridi apice alba.
List. Conch. t. 547. f. 1. b.
Martin. Conch. 1. t. 1. f. 5. B.

Ha-

Habitat rarius in mari ſiculo, *elephantino affine, at teſta longiore, anguſtiore, apertura altera angulata, altera anguſtiſſima orbiculata.*

foſſile. 14. D. teſta ſubtereti obtuſiuſcula ſtriata: ſtriis ſubtilibus æqualibus.
Schroet. Einl. in Verſt. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat - - - hactenus modo foſſile prope Loretto *in* Italia *repertum, ſtriatulo affine, at teſta non angulata, minus acuminata, amplius aperta.*

annula- tum. 15. D. teſta tereti oblique ſtriata.
Guettard mineral. Beluſtig. 4. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat - - - hactenus modo foſſile repertum.

arcua- tum 16. D. teſta angulata arcuata ſubulata unicolore.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* G.
Habitat - - - teſta vireſcente.

pelluci- dum. 17. D. teſta cornea flexili rectiuſcula tereti lævi.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 529. *t.* 6. *f.* 17.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *teſta dilute mellea, anguſtiſſima, tenui, ad* $2\frac{1}{4}$ *pollicis longa, cum acidis non effervescente.*

Radula. 18. D. teſta ſubarcuata obtuſiuſcula decuſſatim ſtriata: ſtriis longitudinalibus granulatis.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 530. *n.* 9.
Habitat - - - hactenus modo foſſile in Pedemontio *inventum: teſta ad pollicem usque longa.*

interru- ptum. 19. D. teſta decuſſatim ſtriata: ſtriis omnibus lævibus; longitudinalibus ſubtilioribus interruptis.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 530. *n.* 10.
Habitat - - - hactenus modo foſſile in Pedemontio *inventum.*

vi-

vitreum. 20. D. testa hyalina glaberrima subarcuata.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 531. n. 11.
Habitat - - - hactenus modo fossile in Pedemontio *repertum, testa solida, ¼ pollicis longa, diametri ⅓ pollicis, apicem versus sensim decrescentis.*

sexangulum. 21. D. testa sexangulata striata.
Schroet. Ein in Conch. 2. p. 531. n. 12.
Habitat - - - hactenus modo fossile prope Loretto *in* Italia *deprehensum.*

333. SERPULA. *Animal* Terebella.
Testa univalvis, tubulosa, adhærens, (sæpe isthmis integris passim intercepta).

nautiloides. 1. S. testa planiuscula minuta confluente verrucosa spirali isthmis intercepta: septis semilunaribus tenerrimis.
Schroet. n. Litterat. 3. p. 283. t. 3. f. 22. 33.
Habitat in mari norwegico, *madreporae proliferae adhaerens, testa utplurimum seminis milii magnitudine, ut tamen interdum diameter ⅓ pollicis aequet, fuscescente aut alba, figurae inconstantis, nunc magis oblonga, nunc magis orbiculari, septis parallelis, apertura angustissima.*

Seminulum. 2. S. testa regulari ovali libera glabra. *O. Fabr. Fn. groenl. p. 376. n. n. 370.*
Gualt. test. t. X. f. S.
Planc. Conch. t. 2. f. 1?
Martin. Conch. 1. t. 3. f. 22. a. b.
Habitat in mari adriatico & rubro, *fossilis in strato conchaceo prope* Cassellas *frequens, grani arenae magnitudine, testa alba vel flavicante, anfractibus sibi appressis, apertura angusta, compressa.*

pla-

planorbis. 3. S. testa orbiculata regulari plana æquali. *Fn. suec.* 2102.

Habitat in conchis *pelagicis, testa primo intuitu squamulam orbiculatam ante adnatam referente, spirarum rudimento externo nullo, at fracta horizontaliter discedente, intusque ostendente spiram peregrinae testae, vix insidebat, insculptam, tanquam circulos concentricos.*

Spirillum. 4. S. testa regulari spirali orbiculata pellucida: anfractibus teretibus sensimque minoribus. *Fn. suec.* 2203. *Mull. zool. dan. prodr.* 2854. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 376. *n.* 371.

Planc. Conch. t. 1. *f.* 8.

Ginann. adr. 2. *t.* 1. *f.* 7.

Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 20. C. D.

Pallas nov. act. Petrop. 2. *p.* 236. *t.* 5. *f.* 21. (*animal*)

Habitat in Oceano, & mari mediterraneo, *fertulariis aliisque zoophytis testaceis quoque insidens, at testa triplo minori, subtus & anfractuum latere centrum respiciente sulcis oculo nudo non usurpandis inaequali.*

Spirorbis. 5. S. testa regulari spirali orbiculata: anfractibus supra introrsum subcanaliculatis sensimque minoribus. *Fn. suec.* 2204. *It. wgoth. t.* 170. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 8. *t.* 86. *f.* 1-6. *prodr.* 2855. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 377. *n.* 372.

List. Conch. t. 553. *f.* 5.

Petiv. gaz. t. 35. *f.* 8.

Gualt. test. t. 10. *f.* O.

Ginann. adr. 2. *t.* 1. *f.* 8.

Klein tubul. t. 1. *f.* 8.

Baster op. subsec. 1. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 3.

Planc. Conch. 18. *n.* 3.

Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 21. A B. & *f.* 21. O.

ε) *Chemn. Conch.* 9. *t.* 116. *f.* 999.
Habitat in Oceani, *potiſſimum ſeptentrionalis*, & pelagi *fucis*, *zoophytis*, *teſta variae magnitudinis*, *apertura fere circulari*: *limbo albo.*

triquetra. 6. S. teſta repente flexuoſa triquetra. *Fn. ſuec.* 2206.* *Muſ. Lud. Ulr.* 698. *n.* 428.* *It. wgoth.* 170. *Mull. zool. dan. prodr.* 2856. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 379. *n.* 374.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* P.
Ephem. Ac. Nat. Curioſ. 1727. *p.* 315. *t.* 10.
Baſter opuſc. ſubſ. 1. *t.* 9. *f.* 2. A. B. C.
Stroem. act. Nidroſ. 4. *p.* 53. *t.* 2. *f.* 14.
act. Havn. 10. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 1-5.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t. 18. *f.* 14.
Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 25.
Habitat in Oceano, mari *etiam* caſpio, *teſtaceis*, *fucis*, *lapidibus*, *navibus inſidens*, *teſta alba*, *pellucida*, *figurae variabilis*, ½-¾ *pollicis longa*, *non raro longiore*, *dorſo carinato*, *interdum denticulato*, *apertura anguſta circulari.*

intricata. 7. S. teſta filiformi ſcabra tereti flexuoſa.
Guettard. mineral. Beluſt. 3. *t.* 6. *f.* 12. 13.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, indico, *pinnis aliisque teſtaceis inſidens*, *teſta ex cinereſcente alba ſubrugoſa*, *oculis armato rudi & valde ſcabra*, *fili tenuioris inſtar flexa.*

filograna. 8. S. teſtis capillaribus faſciculatis ramoſo glomeratis cancellatisque.
Raj. hiſt. 1. *p.* 65. Reticulatum tophaceum.
Bocc. muſ. 228. *t.* 2. *f.* 13. & *t.* 7. *f.* 2. Rete marinum.
Act. petrop. 7. *p.* 374. *t.* 16. *f.* 3. Tubipora.
Planc. Conch. add. ad. p. 18. Tubularia filograna.
Pallas elench. zoph. p. 239. Serpula corallifica.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 8.

Guet-

Guettard. mineral. Beluſt. 4. t. 6. f. 14:
Schroet. Einl. in Verſt. 4. t. 2. f. 12.
Habitat rara in mari mediterraneo, *teſta ad 4 pollices longa, ſingulis teretibus utrinque laevibus.*

granulata. 9. S. teſta tereti ſpirali glomerata: latere ſuperiore ſulcis tribus elevatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 2857. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 380. *n.* 375.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *gregaria, lapidibus & teſtaceis adhaerens, teſta alba, ſeminis coriandri magnitudine, ſubumbilicata.*

contortuplicata. 10. S. teſta ſemitereti rugoſa glomerata carinata. *Fn. ſuec.* 2205. *Muſ. Lud. Ulr.* 698. *n.* 429.* *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 381. *n.* 376.
Bonann. recr. & muſ. Kircher 1. *f.* 20. G.
Argenv. Conch. t. 4. *f.* B. C. D.
zoomorph. t. 1. *f.* L.
Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 24. A.
ε) *Argenv. Conch. t.* 4. *f.* E.
Habitat frequens in mari adriatico & americano, *teſta alba, cinerea, aut ex lutea fuſca intus laevi, calami ſcriptorii craſſitiem interdum aſſequente, transverſim ſtriata,* 3, 4 *& plures pollices longa.*

glomerata. 11. S. teſta tereti decuſſato-rugoſa glomerata. *Fn. ſuec* 2207. *Muſ. Lud. Ulr.* 699. *n.* 430.* *Mull. zool. dan. prodr.* 2858. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 381. *n.* 377.
Adanſ. Seneg. 1. *t.* 11. *f.* 2. Liſpe.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 1. *f.* 20. E.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* T.
Argenv. Conch. t. 4. *f.* G.
Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 23.
Habitat in Oceano *ſeptentrionali*, mari ſiculo, atlantico, caſpico, *teſta alba, fuſcescente, ci-*

ne-

nerea, fusca vel alba, intus laevi, ad 23 usque libras interdum pondere aequant.

lumbricalis. 12. S. testa tereti flexuosa: apice spirali acuto.
Mus. Lud. Ulr. 699. *n.* 431.*
Adans. Seneg. 1. *t.* 11. *f.* 1. Vermet.
List. Conch. t. 548. *f.* 1.
Bonann. mus. Kircher. 1. *f.* 20. M.
Rumpf mus. t. 41. *f.* 1.
Gualt. test. t. 10. *f.* Q. V.
Ginann. adr. 2. *t.* 2. *f.* 14.
Argenv. Conch. t. 4. *f.* I.
Knorr Vergn. 2. *t.* 13. *f.* 1. & 4. *t.* 17. *f.* 2.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 12. B. & *t.* 3. *f.* 24. B.
α) *Bonann recr. & mus. Kircher.* 1. *f.* 20. A?
Rumpf mus. t. 41. *f.* 4.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 15.
β) *Bonann. recr. & mus. Kirch.* 1. *f.* 20. C?
Knorr Vergn. 1. *t.* 29. *f.* 5?
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 16?
Habitat varior in mari adriatico, atlantico, indico, *utplurimum gregaria, testa transversim costata, longitudinaliter rugosa, 3-4, & plures pollices longa; an hujus generis? certe incola differre videtur.*

polythalamia. 13. S. testa tereti diaphana laevi rectiuscula polythalamia.
Rumpf. mus. t. 41. *f.* D. E. Solen arenarius.
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat varior in mari mediterraneo & indico, *in arena latens, testa exterius alba, transversim rugosa & annulata, finem latiorem versus sordidula, intus septis transversis hinc convexis inde concavis non perforatis distincta, ex pluribus quasi ovalitis tubulis conflata.*

arenaria. 14. S. testa articulata integra distincta subtus planiuscula. *Mus. Lud. Ulr.* 700. *n.* 432.*

Adans.

Adanſ. Seneg. 1. *t.* 11. *f.* 5. Muſier.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 1. *f.* 20. B.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* L. N.
Argenv. Conch. t. 4. *f.* H.
Martin. Conch. t. 3. *f.* 19. A. B. C.
β) *Rumpf muſ. t.* 41. *f.* L ?
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 10 ?
Habitat rara in mari Indiam *& occidentalem* Africam *alluente, teſta alba radiis undulatis dilute faſcis picta, aut exalbida intus laevi, exterius cancellata: ſtriis interdum noduloſis, circa centrum ſpiraliter contorta: an potius teredinis ſpecies?*

unguina. 15. S. teſta teretiuſcula ſubſpirali: fiſſura longitudinali ſubarticulata. *Muſ. Lud. Ulr.* 701. *n.* 433. *
Liſt. Conch. t. 548. *f* 2.
Bonann. recr. & muſ. Kircher. 1. *f.* 20. F ?
Rumpf muſ. t. 41. *f.* H. & 2.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* Z.
Guettard. miner. Beluſt. 4. *t.* 5. *f.* 36.
ν. *Born muſ Caeſ. Vind. teſt. t.* 18. *f.* 15.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 13. A. B. C. & *f.* 14.
β) *Liſt. Conch. t.* 1056. *f.* 3 ?
Klein tub. t. 1. *f.* 3 ?
Seb. muſ. 3. *t.* 94 ?
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 11 ?
γ) *Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. t.* 18. *f.* 16. Serpula muricata.
Habitat rarior in mari indico, *teſta polymorpha, nunc tereti, nunc angulata, nunc porrecta, nunc magis minusve flexuoſa, nunc glabra, nunc ſcabra, ſiſſurae articulis interdum obſoletis; an hujus generis?*

vermicularis. 16. S. teſta tereti ſubulata curvata rugoſa. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 9. *t.* 86. *f.* 7-9.

Ellis

Ellis corall. t. 38. *f.* 2. Tubus vermicularis.
Klein tubul. t. 1. *f.* 1 ?
Habitat in Oceano Europæo ; *animalis inhabitantis probofcide interiori e fundo exteriorís pro lubitu exferenda , lichenem pyxidatum referente.* Skene.

Penis. 17. S. teſta tereti recta extremitate radiata : diſco poris cylindricis. *Muſ. Lud. Ulr.* 702. *n.* 434.*
Argenv. Conch. t. 3. *f.* G. Penicillus marinus.
Liſt. Conch. t. 548. *f.* 3.
Bonann. muſ. Kirch. 1. *f.* 38.
Rumpf muſ. t. 41. *f.* 7.
Valent. Abh. t. 10. *f.* 87.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* M.
Knorr Vergn. 4. *t.* 28. *f.* 1. & 6. *t.* 40. *f.* 1 !
Muſ. Leſſ. p. 3. *n.* 4. *f.* 1.
Muſ. Gronov. p. 136. *n.* 1447.
Mazeas act. pariſ. extrans. 9. *p.* 299. *t.* 1-3. & *p.* 317 ? *t.* 1. 2.
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 7.
Beſch. berl. Naturf. 2. *t.* 11. *f.* 1-5.
Habitat pretioſa in mari indico , *teſta alba , aut cineraſcente rubro obumbrata , laeviuſcula , ſenſim attenuata , ſine tenuiori aperta , ad* 6 *pollices longa , ſine convexo ; nonne potius ad teredinem releganda ?*

echinata. 18. S. teſta teretiuſcula flexuoſa roſea multifariam aculeata ſine obtuſa.
Gualt. teſt. t. 10. *f.* R.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 8.
Habitat - - - teſta pennae corvinae craſſitie , apertura marginata.

Ocrea. 19. S. teſta teretiuſcula ſtriata fuſca.
Rumpf muſ. t. 41. *f.* K.
Martin. Conch. 1. *t.* 1. *f.* 9.

Ha-

Habitat in mari indico, *coralliis affixa.*

protenſa. 20. S. teſta nitida læviuſcula annulatim plicata finem verſus parum attenuata.
Rumpf muſ. t. 41. *f.* 3.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 12. A.
Habitat in mari indico & Americam *alluente, lactea, exalbida aut caeruleſcente, calami anſerini craſſitiae aut tenuiori, tota porrecta, aut partim flexuoſa.*

decuſſata. 21. S. teſta tereti decuſſatim ſtriata ſubrugoſa flexuoſa ſanguinea: intus lævi alba.
Liſt. Conch. t. 547. *f.* 4.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat - - -

proboſcidea. 22. S. teſta lævi alba: latiori parte recta transverſim plicata.
Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 18. A.
β) Martin. Conch. 1. *t.* 2. *f.* 18. B.
Habitat - - - *teſta diametri ad finem latiorem vix* $\frac{1}{2}$ *pollicem ſuperantis*, 4, *in β) 2 pollices longa, in hac extrinſecus quaſi infumata.*

afra. 23. S. teſta ſubſtriata ex luteo fuſca in tres anfractus contorta terete: apice centrali.
Adanſ. Senег. 1. *t.* 11. *f.* 4. A. B. Datin.
Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 20. A. B.
Habitat ad inſulam Gorcam.

Cercolus. 24. S. teſta tereti lævi flavicante multoties contorta.

Davil.

Hinc generi adnumerandae videntur teſtaceae a Bonanni *recr. et muſ. Kircher.* 1. *f.* 20. D. *a* Gualtieri *teſt. t.* 10. *f.* W. *et* X. *ab* Argenville *Conch. t.* 4. *f.* F. *a* Seba *muſ.* 3. *t.* 93. *f.* 3. 4. 6-9. *a* Knorr *Vergn.* 5. *t.* 22. *f.* 1. *et a* Guettard *mineral. Beluſtig.* 4. *p.* 306. *t.* 5. *f.* 37. *depictae.*

Davil. catal. raiſ. 1. *t.* 4. *f.* E.
Martin. Conch. 1. *t.* 3. *f.* 20. E.
Habitat ad Americæ littora, *teſta longa, anguſta ſupra* 11*es*, *ad latera* 5*ies contorta.*

Cornucopiæ. 25. S. teſta conica turrita flavicante fuſco faſciata bruſca, medium torta terete: apertura orbiculata.
v. Born muſ. Caeſ. Vindob. teſt. vign. p. 163. *& t.* 13. *f.* 10. *ind.* 1. *p.* 371. *f.* 1. 2.
Habitat - - - *teſta apice obtuſa.*

goreenſis. 26. S. teſta tereti cancellata flava intus cornea.
Adanſ. Seneg. 1. *p.* 164. *t.* 11. *f.* 3. Doſan.
Habitat ad inſulæ Goreæ *littora, teſtaceis lignique fruſtis affixa, teſta* 8-9 *pollices longa: ſtriis elevatis; longitudinalibus confertis.*

inteſtinalis. 27. S. teſta triquetra tortuoſa fragili, tuberculata excavato punctata.
Adanſ. Seneg. 1. *p.* 166. *t.* 11. *f.* 6. Jelin.
Habitat rara ad promontorium Africæ Manuel, *teſta exalbida*, 8-9 *pollices longa, mire contorta, ſubumbilicata, intus glaberrima.*

Infundibulum. 28. S. teſta tereti alba transverſim ſtriata ter contorta: gyro primo ex quinque quaſi infundibulis ſeſe recipientibus conflato.
Martin. Beſch. berl. Naturf. 2. *p.* 357. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in mari indico, *topho affixa.*

pyramidalis. 29. S. teſta cinerea ſupra convexa ſubtus plana pyramidali multoties contorta: gyris introrſum decreſcentibus.
Spengl. Beſch. berl. Naturf. Fr. 2. *p.* 569. *t.* 9. A. *f.* 3-5.
catal. raiſ. t. 5. *f.* 12-17.
Habitat in mari indico, *teſtaceis variis adhaerens,*

rens, aliaque includens, testa fine angustiori aperta, ad pollicem usque longa, interdum porrecta aut subflexuosa.

denticulata. 30. S. testa alba teretе subulata ad latera dentata recta: costa longitudinali media glabra: apice incurvulo glabro.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 569. t. 6. f. 18.
Habitat in lepade tintinnabulo, *testa ¾ pollicis longa.*

melitensis. 31. S. testa teretiuscula contorta umbilicata decussatim striata: costis longitudinalibus nodulosis, intus lævi polythalamia.
Schroet. Einl. in Conch. 2. p. 570. t. 6. f. 19.
Habitat - - - fossilis in Melita *inventa, gyris 2 primis recta sibi impositis.*

norwegica. 32. S. testa tereti lævi incurva: basi anfractuosa subobsoleta, ore olique truncato. *Mull. zool. dan. prodr. 2859.*
Act. Nidr. 4. p. 51. t. 2. f. 11-13.
Habitat in mari norwegico.

porrecta. 33. S. testa tereti e basi spirali flexuose adscendente lævi nitente. *Mull zool. dan. prodr. 2860.*
O. Fabr. Fn. groenl. p. 378. n. 373.
Habitat cum spirillo, cui proxime affinis, in Oceano septentrionali, *testa tamen candidiore, pellucida, neutiquam rugosa, verme inhabitante brevi, dorso sanguineo, ad latera pallidiore.*

vitrea. 34. S. testa tereti regulari spirali orbiculata pellucida splendente rugosa: apertura incrassata.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 382. n. 378.
Habitat rarior in maris Groenlandiam *alluentis fertulariis, testaceis, saxis, lapidibus, glomeratae affinis, testa crassa, umbilicata, diametri ⅓-1 lineae, interdum rubicunda,* can-

cancellata. 35. S. testa spirali glomerata trisulcata : sulco inferiore costis transversis interrupto. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 383. *n.* 379.

Habitat satis frequens cum granulata, cui similis, in mari Groenlandiam *alluente, testa alba, cinerascente aut virescente : apertura bidentata.*

stellaris. 36. S. testa suborbiculari umbilicato-convexa rugis radiata. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 383. *n.* 380.

Habitat in maris Groenlandiam *alluentis fertulariis, variis testaceis & lapidibus adhaerens, testa magnitudinem capituli acus minoris vix assequente, testa violacea, brunnea vel flavicante, albo radiata, subtus plana, gyro solitario, apertura minutissima.*

gigantea. 37. S. testa subtriquetra subflexuosa lente attenuata violacea, intus lævi lutea : apertura alba undulatim striata dente conico minuta.

Pallas miscell. zool. p. 139. *t.* 9. *f.* 2-10.

Seb. mus. 1. *t.* 29. *f.* 1. 2 ♀ Urtica marina singularis.

Habitat in mari, Americam *mediam inter* & Africam *intermedio, rupibus corallinisque affixa, testa semipedali, digiti minimi crassitie, incola albido.*

cinerea. 38. S. testa filiformi glabra, conglomerata, perforata. *Forsk. Fn. arab. p.* 128. *n.* 77.

Habitat ad Massiliæ *littora, intricatae affinis, at testa glabra ex cinereo albida, ceterum flexuosa.*

334. TEREDO. *Animal* Terebella : valvis duabus calcareis hemisphæricis anterius excisis, & duabus lanceolatis.

Testa teres flexuosa lignum penetrans.

navalis. 1. T. testa tenuissima cylindrica lævi.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1267. *n.* 1. Teredo.
Vallisn. nat. 2. *t.* 4.
Rumpf. mus. t. 21. *f.* F. G.
Sellius hist. natur. tered. 1733. *Ultraj.* 4. *t.* 1.
Planc. Conch. 17. *n.* 2.
Adans. Seneg. t. 19. *f.* 1.
ε) *Slabber act. Vliffing.* I. *p.* 387. *t.* 2.
Habitat intra lignum *navium & palorum marinorum, quod mirere destruit, fertilissima, calamitas navium ex* India *in* Europam *allata, arsenico cum oleo cocto domanda & arcenda, testa mira, interdum parum flexuosa, apice nunc magis nunc minus obtusa,* 4-6, *nonnunquam plures pollices longa.*

Utriculus. 2. T. testa solida cylindrica nodulata.
Kaemmer. Conch. Rudolst. p. 7. *t.* 1.
Habitat intra lignum - - - *testa alba subpellucida, valde flexuosa, toruloſa, sensim attenuata, 7 circiter pollices longa : apertura ovali septo medio bipartita.*

Clava. 3. T. testa altero fine clavata, altero incurva angustiori obtusa medio perforata.
Waleb. Naturf. 10. *p.* 38. *t.* 1. *f.* 9. 10.

Spen-

Teredines *intra vegetabilia habitantes, quae destruunt, vitae genere, victu et habitatione, navalis certe, ipsa valvarum vermi adhaerentium fabrica, propius ad pholades accedunt, quam ad serpulas.*

Spengler Naturf. 13. *p.* 53. *t.* 1. *f.* 1-11. & *t.* 2. *f.* 12-14.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 574. *t.* 6. *f.* 20.
Habitat in Xylocarpi granati *pericarpiis*, *testa exterius scabra fuscescente*, *ad* 2 *usque pollices longa*, *vix dimidium ampla intus laevi*, *nunc magis nunc minus flexuosa.*

335. SABELLA. *Animal* Nereis, ore ringente, tentaculis duobus crassioribus pone caput.
Testa tubulosa contexta ex arenulis confertim membranae vaginali insertis.

scruposa. 1. S. testa solitaria libera simplici curvata: granis lentiformibus nitidis.
Habitat in India, America *australi insulisque obversis*, *testa subulata*, *apice tamen obtusa pennae cygneae crassitie & ultra*, *arenae granulis aequalibus albis.*

scabra. 2. S. testa solitaria basi fixa simplici curva: granis radiato scabris.
Act. Petrop. 1766. *p.* 353. *t.* 9. *f.* 1. 2. Dentalium arcuatum spongiosum, superficie tuberculis contiguis exasperata.
Habitat in Oceano americano.

alveolata. 3. S. testa composita concamerationibus numerosis poro communicantibus.
Syst. nat. X. 1. *p.* 790. Tubipora arenosa.

Ellis

Sabellae *genus ambiguum inter* Spiones, Amphitritas, Terebellas, Brachiones, Serpulas, Teredines *quasi medium*; *quae praeterea in aquis dulcibus repertae huc referuntur testae*, *insectorum potius*, *potissimum larvarum phryganearum opera constructae*, *quam vermium nativa esse habitacula videntur.*

Ellis corall. 90. *t.* 36. Tubularia arenosa indica.
Habitat gregaria in Oceano britannico, *ex arenulis nidum communem struens.*

Chrysodon. 4. S. testa subcylindrica testaceo-papyracea.
Berg. act. Stockh. 1765. *p.* 228. *t.* 9. *f.* 1-3. Teredo Chrysodon.
Klein tub. t. 1. *f.* 4.
Bast. op. subs. t. 9. *f.* 4.
Martin. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 29. 30.
Habitat in mari europæo, indico, *ad* caput bonæ spei, *testa pennae anserinae crassitie ad ½ pedem longa, acuminata, ex muco incolae compacta, sordide flava, dum humet, flexili, testaceorum ruderibus consperſa.*

belgica. 5. S. testa conica.
Klein tub. t. 1. *f.* 5.
echinod. t. 33. *f.* A. B.
Martin. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 27.
Habitat ad Belgii *littora, testa vix ad* 3 *pollices usque longa.*

rectangula. 6. S. testa fusca annulis alternis albis nigrisque varia recta: fine rectangulo gibboso.
Gualt. test. t. 10. *f.* D.
Martin. Conch. 1. *t.* 4. *f.* 31.
Habitat - - - *testa* 9 *pollices longa, diametri vix* ½ *pollicis.*

capensis. 7. S. testa cylindrico-conica utrinque aperta membranacea, aspera transversim interruptim striata.
Muller Linn. Naturf. 6. *t.* 19. *f.* 6. 7.
Habitat ad promontorium bonae spei.

nigra. 8. S. testa cylindrica nigra extrinsecus laeviuscula: granis arenae subtilissimis.

Schroet.

Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 1.
Habitat in Thuringiæ *rivulo prope* Thangelſtedt, *teſta* ½ *pollicem longa, diametri* ⅛ *lineae.*

ſtagnalis. 9. S. teſta recta utrinque aperta terete ſenſim attenuata lævi: apertura marginata, arenæ granis ſubtiliſſimis.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 13. *& t.* 11. *min.* D. *f.* 9.
Habitat in Thuringiæ fluvio Sala *prope* Kahla, *nunc ſolitaria teſta nigra, nunc gregatim ranunculo aquatico adhaerens teſta cinerea, hac ſemper ultra* ¾ *pollices longa.*

conica. 10. S. teſta anguſta conica lævi recta cinerea apice nigricante aperto: granis ſubtiliſſimis.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 14.
Habitat prope Jenam, *teſta vix* ½ *pollicem longa, apertura non marginata.*

uncinata. 11. S. teſta lævi terete ſenſim attenuata apice aperto adunco.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 8.
Habitat ſolitaria in rivulo Turingiæ *prope* Thangelſtedt, *teſta ad* ½ *pollicis usque longa ex arena ſubtiliſſima ſtructa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc ſupra cinerea, infra nigra.*

fabuloſa. 12. S. teſta cylindrica apice claufo ſubclavata pertuſa: granis arenæ majoribus.
Schroet. Flusconch. p. 416. *n.* 7. *t.* 11. *min.* D. *f.* 4.
Habitat in Thuringia & Belgio, *teſta vix pollicem longa, diametri fere* ¼ *pollicis, nunc recta, nunc medio ſubinflexa, nunc cinerea, nunc nigra, nunc ſupra cinerea, infra nigra.*

ve-

vegetabilis. 13. S. testa depressa ex furculis, caulibus, corticibus & tellinis corneis compacta.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 9.
Habitat in Thuringiæ aquis, *testa pollicem longa.*

ammonita. 14. S. testa polygono-cylindrica intus lævi ex cornubus ammonis structa.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 10.
Habitat in rivis Cellensibus.

helicina. 15. S. testa intus lævi tereti ex testis helicis pusillæ structa.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 11.
Habitat frequens in Thuringiæ *aquis stagnantibus prope* Thangelstedt, *testa vix pollicem longa, rarius longiore, diametri paulo ultra* ¼ *pollicis.*

dimidiata. 16. S. testæ altera parte ex arena fabulove, altera crassiore clavata ex testaceorum rudimentis compacta.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 3.
Habitat frequens in Thuringiæ *aquis prope* Thangelstedt.

fixa. 17. S. testa ex lapillis majoribus minoribusque conflata apicem versus attenuata.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* C. *f.* 12.
Habitat prope Vinariam & Thangelstedt Thuringiæ, *saxis subaquaticis affixa, gregaria, latetere, quo affigitur, aperto, testa ad pollicem usque longa.*

clavata. 18. S. testa e lapillis conflata: fine aperto clavato e lapillis majoribus compacto.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 2.
Habitat solitaria in Thuringia, *prope* Vinariam.

cor-

corticalis. 19. S. testa ex corticum fragmentis, ad finem ex caulibus conflata.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 5.
Habitat frequens in rivulo Thuringiæ *prope* Thangelstedt, *varietate innumera.*

arundinacea. 20. S. testa subconica utrinque aperta ex fragmentis corticis arundinis sibi impositis structa.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 6.
Habitat prope Vinariam, *testa vix ultra pollicem longa.*

aculeata. 21. S. testa teretiuscula ex culmis cauliculisque prominulis conflata.
Schroet. Flusconch. t. 11. *min.* D. *f.* 7.
Habitat frequens prope Thangelstedt, *in* Thuringia, *testa vix ultra pollicem longa, nunc magis conica, nunc magis cylindrica.*

marsupialis. 22. S. testa nigra; fine aperto cylindrico angustiori, altera parte turgida ovata.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 591. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in mari - - - *testa ultra* 2 *pollices longa, ex arena nigra compositа, intus laevi.*

norwegica. 23. S. testa teretiuscula utrinque aperta fragili membranacea exterius granulis arenæ minutissimis consita.
Schroet. Einl. in Conch. 2. *p.* 591. *n.* 20.
Habitat in Norwegia, *testa ultra* 4 *pollices longa, pennae corvinae crassitie.*

lumbricalis. 24. S. testa rudi repente fragili utrinque aperta, incolæ ore non tentaculato, corpore aculeato articulato *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 374. *n.* 369.
Habitat gregaria in maris Groenlandiam *alluentis profundo, lapidibus praesertim in fissuris adhae-*

haerens, testa grisea ex arenulis membranae convexiusculae agglutinatis constata, intus lubrica nitida; incola verme rufo albo-annulato, subtus pallidiore, praeter articulos 2 terminales inermes, 21 aliis, singulis in dorso diacanthis constante.

indica. 25. S. testa cylindrica ex capillaribus subcylindricis quarti crystallis coagmentatis constata. *Abildg. Schr. berl. Naturf.* 9. *p.* 144. *t.* 4.
Habitat in mari indico.

IV. ZOOPHYTA.

Animalia composita, animalium more efflorescentia.

336. TUBIPORA. *Animal* Nereis?
Corallium tubis cylindricis cavis erectis parallelis aggregatis.

musica. 1. T. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.
Hort. Cliff. 481. Tubipora membranis transversis tubos perpendiculares connectens.
Pallas zooph. 199. Tubipora purpurea.
Imper. nat. 821. Tubularia purpurea.
Aldrov. mus. 291. Pseudo-Corallium rubrum.
F. Bauh. hist. 3. *p.* 808. *f.* 2. Alcyonium fistulosum rubrum.
Bonan. mus. Kirch. t. 289. *f.* 14. Tubularia purpurea.
Besl. mus. Lochn. t. 23. Alcyonium maris rubri.
Weisch. hecast. t. 44. Tubularia coralloides.
Moris. hist. 3. *f.* 15. *t.* 10. *f.* 22. Alcyonium fistulosum rubrum.
Petiv. gaz. t. 67. *f.* 10. 11. Tubularia purpurea vulgaris.
Tournef. inst. t. 342. Tubularia purpurea.
Valent. ind. litt. t. 8. *f.* 5. Tubularia coralloides.
Buttn. corall. p. 18. *t.* 1. *f.* 3. Tubularia coralloides.
Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 9. *p.* 107. Alcyonium petrosum.
Shaw afr. app. p. 48. *n.* 37. Madrepora tubis eleganter coagmentatis ruberrima.
Rumpf amb. 6. *p.* 236. *t.* 85. *f.* 2. Alcyonium rubrum indicum.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 89.
Argenv. Conch. t. 26. *f.* A.
Edw. av. t. 39.
Martin. Conch. 1. *p.* 21. *vign.* 2.
Knorr delic. t. A. *f.* 3.
ε) *Pallas zooph. ed. belg. t.* 10. *f.* 2. Tubipora flexuoſa.
Habitat in mari americano, indico, rubro, *aliis coralliis rupibusve affixa, purpurea, ab Indis contra ſtranguriam & vulnera a venenatis animalibus inflicta adhibita.*

catenulata. 2. T. tubis parallelis connatis in laminam contortu plicato anaſtomozantem.
Amoen. acad. 1. *p.* 103. *t.* 4. *f.* 20. Millepora tubis ovatis longitudinaliter reticulatim concatenatis.
Bromel lithogr. ſp. 2. *t.* 23-27. Tubularia gothlandica.
Helv. lithorg. t. 5. *f.* 1-6. & *t.* 6. *f.* 1. Lapis albidus catenula corallina.
Butn. corallogr. t. 1. *f.* 2. Corallium catenulatum.
Volkam. ſileſ. ſubt. t. 58. *f.* 7. & *t.* 20. *f.* 3.
Habitat - - - *frequens ad littora* maris Balthici *projecta, conſtans membrana erecta nullis ſeptis diſtincta, varie contortuplicata, conjuncta in maeandros margine faſtigiata pororum ſerie ſimplici, catenae more digeſtorum, tubuli enim plurimi paralleli, aequales, filiformes lateribus oppoſitis connexi, confecere parietes.*

ſerpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis breviſſimis diſtantibus axillaribus: baſi repente dichotoma divaricata. *O. Fabr. Fn. groenl.* 428.
Amoen. acad. 1. *p.* 105. *t.* 4. *f.* 26. Millepora dichotoma repens teres: poris axillaribus ſolitariis eminentibus.

Muſ.

Muſ. Teſſin. t. 3. *f.* 3. Millepora repens teres, poris ſolitariis eminentibus.

Pallas elench. zooph. p. 248. *n.* 152. Millepora liliacea.

Ellis corall. p. 74. *n.* 6. *t.* 27. *f.* e E.

Marſ. hiſt. mar. p. 153. *t.* 134. *f.* 168.

Planc. Conch. t. 18. *f.* n N.

Habitat in mari mediterraneo, & Oceano ſeptentrionali, *ad littora* maris Balthici *ſaepe rejecta, alba, rarius rubens, proſtrata, laciniata, laciniis linearibus ſupra quaſi lamellatis criſtis transverſis duplici ordine, tubulis erectis quaſi pectinatis; an hujus generis?*

faſcicularis. 4. T. tubis filiformibus faſciculatis: lateribus paſſim anaſtomoſantibus. *O. Fabr. Fn. groenl.* 429.

Habitat - - - *paſſim ad* Gotlandiæ *littora obvia, in montibus quoque calcareis feſſilis, pennae paſſerinae craſſitie, alba minus recta, anaſtomoſibus transverſis anguſtioribus tubos ipſos connectentibus.*

ramoſa. 5. T. interſtitiis ſubrotundis diſtincta, tubulis ramorum confluentium ſimplicibus flexuoſis aggregatis conglutinatis.

Koelreuter act. Petrop. 7. *p.* 374. *t.* 16. *f.* 3.

Habitat in mari albo, *acaulis, baſi anguſtiore, ramis undequaque diffuſis, fragiliſſima, exalbida, intus candida, teſtaceis fucove adhaerentibus ſaepe ornata.*

pinnata. 6. T. dichotoma erecta, tubulis pinnulatim digeſtis.

Pal-

Lithophyta *animalcula materiam corallinam deponere et pro cellulis uti, et madreporarum animalcula ſtellis incumbentia ſibi continuo ſubſternendo materiam lapideam elevare et habitaculum ſuum angere recte ſtatuit* Peyſſonel.

Pallas el. zooph. p. 247. *n.*151. Millepora pinnata.
Marſ. hiſt. mar. p. 152. *&* 153. *t.* 34. *f.* 167. *n.* 1. 3. 4. *&* 2. 3. 6. *&f.* 168. *n.* 1-3. Madreporæ muſciformes.
Habitat in mari mediterraneo, *cinerafcens aut viridefcens, pollicem circiter alta, fragilis, fili groſſioris craſſitie, quaſi bipectinata, ramis aequalibus, patulis.*

penicillata. 7. T. caulefcens, cacumine incraſſato ex tubulis baſin verſus connexis formato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 429. *n.* 430.
Habitat in mari Groenlandiam *alluente, teſtaceis oſſiva, 3 lineas longa, 1 ½ lata, alba, erecta, faſciculari affinis.*

flabellaris. 8. T. depreſſa flabelliformis adnata tubulis parallelis connatis radiata. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 430. *n.* 431.
Habitat frequens in mari Groenlandiam *alluente vulvae maximae folio ad paginam inferiorem adnata, cinerafcens, 1½ lineam lata, ſubtus laevis, radiatim ſtriata, circuli ſegmentum referens.*

ſtellata. 9. T. tubis diſcretis tabulato-combinatis: tubulatis pluribus remotis horizontaliter tubulofis ſuperficie ſtriato-radiatis.
Modeer. n. act. Stockh. 1788. 3. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat - - - hactenus modo inter foſſilia reperta.

Strues. 10. T. tubis diſtantibus divergentibus liberis poſterius ſæpius flexis: tubulis minoribus ſimplicibus horizontalibus combinatis. *Ad. Modeer. n. act. Stockh.* 1788. 4. *n.* 1.
Helwing. lithogr. p. 52. *t.* 5. *f.* 7.
Buttner coralliogr. p. 22. *t.* 2. *f.* 9. Corallium fiſtulofum ac luridum.
Habitat - - - hactenus modo inter foſſilia reperta.

337. MADREPORA. *Animal* Meduſa. *Ellis corall. t.* 32. *Donat. mar. t.* 6. *f.* F.
Corallium cavitatibus lamelloſo-ſtellatis.

* Simplices *ſtella unica.*

verrucaria. 1. M. ſtella orbiculari planiuſcula ſeſſili : diſco cylindris floſculoſo, limbo radiato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 430. *n*, 432. *Forsk. ic. rer. nat. t.* 26. dD.
Pallas el. zooph. p. 280. *n.* 164. Madrepora ſimplex ſeſſilis ſubundulata marginataque, diſco poris inæqualibus pectinatis radiato.
Soland. & Ellis corall. p. 137. *n.* 13. Millepora limbo concavo tenui explanato ſubſtriato, diſco convexo tubulis confertis radiato.
Ginann. adr. 10. *t.* 4. *f.* 10. Fungus marinus.
Habitat in mari rubro, mediterraneo, & ſeptentrionali, *algis marinis & zoophytis melioribus adhaerens, inter madreporas, tubiporas & milleporas quaſi media, piſi dimidiati magnitudine, alba vel flavicans, diſci tubis aggregatis, inſtar diſci florum compoſitorum, limbo explanato ſtriato, radium horum florum mentiente.*

turbinata. 2. M. turbinata lævis, ſtella hemiſpherico-concava. *Amoen. acad.* 1. *p.* 87. *t.* 4. *f.* 1-4. 7.
Pallas el. zooph. p. 305. *n.* 176. *c.* Madrepora (trochiformis) ſimplex turbinata acaulis ſtriata, ſtellæ lamellis integris.
Bromel. lithogr. p. 32. 33. 36. 38. 40. *Lang. lap. figur p.* 52. *t.* 12. Fungites major orbicularis gothlandicus.
Heke. lithogr. t. 5. *f.* 9-11. 13. 15. 17. *Wolff. haſſ. t.* 10. *f.* 3. 4. Columellus turbinatus.

Ha-

Habitat - - - hactenus modo fossilis inventa, copiosissime in Gothlandia, & Campania gallica.

Porpita. 3. M. acaulis, stella convexa; centro depresso orbiculari, subtus plana marginata lævi.
Amoen. acad. 1. *p.* 91. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 5. Madrepora simplex orbiculata plana, stella convexa.
Calceol. mus. p. 328. Lapillus numismalis.
Scheuchz. lithogr. helv. f. 43. 44. Lens lapidea striata utrinque convexa.
Buttn. corall. p. 24. *t.* 3. *f.* 5. Fungi marini capitulum.
Lhwyd lith. p. 151. Porpita minor numularis.
Brom. lith. sp. 2. *p.* 33. *f.* a-h.
Habitat in mari indico & rubro, *frequens inter* Europæ *petrefacta, feminis lupini magnitudine; an mera fungitae detriti varietas?*

Fungites. 4. M. acaulis orbiculata, stella convexa: lamellis simplicibus longitudinalibus, subtus concava. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 134. *n.* 10. *ic. recr. nat. t.* 42.
Hort. Cliff. 481. Madrepora simplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.
Pall. el. zooph. p. 281. *n.* 165. Madrepora simplex acaulis, stella convexa lamellosa, lamellis inæqualibus crenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 149. *n.* 2. *t.* 28. *f.* 5. 6. Madrepora simplex acaulis convexa, lamellis latere subasperis indivisis: alternis minoribus subincompletis.
Besl. mus. Lochn. t. 26. *f.* 3.
Clus. exot. l. 6. *p.* 125. *t.* 10. *f.* 1. Fungus lapideus major.
Valent. ind. litt. p. 568. *t.* 9. *f.* 2. Fungus lapidosus.
J. Bauh. hist. 3. *p.* 801. *f.* 1. 2. Fungus lapideus.

Bo-

Bonann. muſ. Kircher. p. 289. *n.* 17. Fungus petrificatus

Olear. muſ. p. 68. *n.* 2. *t.* 34. *f.* 2. Fungites quartus.

Boerh. ind. hort. lugdb. 1. *p.* 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.

Shaw afr. app. p. 47. *n.* 6. Fungus coralloides lamellatus maris rubri.

Rumpf amb. 6. *p.* 247. 249. *t.* 88. *f.* 1. 4. Fungus ſaxeus.

Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 6. b. *t.* 111. *f.* 1. 2. & *t.* 112. *f.* 28-30.

Knorr delic. t. A. III. *n.* 4.

β) *Pallas elench. zooph. p.* 284. *n.* 165. β. Madrepora echinata.

Habitat in mari rubro & indico, *utplurimum libera, centro concava, ſubtus ſcabra, lamellis acutis inaequalibus baſin verſus per iſthmos connexis.*

Patella. 5. M. acaulis, lamellis latere muricatis ſubtrichotomis: tertiis indiviſis majoribus. *Soland. & Ellis corall. p.* 148. *n.* 1. *t.* 28. *f.* 1-4.

Habitat in mari mediterraneo, $\frac{1}{4}$ *pollicis craſſa, diametri* $1\frac{1}{2}$ *pollicis, junior plana, adultior convexa, lamellis omnibus margine denticulatis.*

Cyathus. 6. M. clavato-turbinata baſi attenuata: ſtella obconica; centro prominulo exeſo duplicato. *Soland. & Ellis corall. p.* 150. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 7.

Marſ. hiſt. mar. t. 28. *f.* 128. *n.* 11.

Planc. conch. ad. 2. *p.* 128. *tab. app.* 18. *f.* M.

Habitat frequens in mari mediterraneo, *ad* Galliæ & Italiæ *littora, iſidi nobili utplurimum affixa, alba, duriſſima, 2 pollices longa, lamellis majoribus circiter* 40.

** Compositæ *stellis pluribus.*

† Concatenatæ *stellis disjunctis : lamellis continuis.*

Pileus. 7. M. acaulis oblonga, stella convexa conglomerato-lamellosa : lamellis abbreviatis subtus concava.

Pallas el. zooph. p. 285. *n.* 166. Madrepora concatenata acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concatenatis : lamellis inæqualibus.

Tournef. act. paris. 1700. *p.* 30. Mitra Neptuni.

Rumpf amb. 6. *p.* 248. *t.* 88. *f.* 2. 3. Mitra polonica.

Seb. mus. 3. *t.* 111. *f.* 3. 5. Pileus Neptuni.

Soland. & Ellis corall. p. 159. *t.* 45.

β) *Rumpf amb.* 6. *p.* 248. Limax saxea.

Seb. mus. 3. *t.* 111. *f.* 6. & *t.* 112. *f.* 31. Talpa marina.

Habitat in Oceano indico, *disco composito e stellulis excavatis : radiis palmatis centrum & ambitum respicientibus, alternis humilioribus depressioribus & altioribus ; margine bifariam crenato, centro oblonge sulcato.*

cristata. 8. M. foliaceo-cristata : stellis serialibus centro impressis, ambulacris explanatis planiusculis. *Soland. & Ellis corall. p.* 158. *n.* 27. *t.* 31. *f.* 3. 4.

Pallas el. zooph. p. 288. *n.* 167. β.

Habitat in Oceano australi & indico.

Lactuca. 9. M. sessilis, stellis magnis confertis frondescentibus : frondibus laciniosis crispatis. *Pall. el. zooph. p.* 289. *n.* 168. *Soland. & Ellis corall. p.* 158. *n.* 28. *t.* 44.

Seb. mus. 3. *t.* 89. *f.* 10. Concha fungiformis.

Habitat rara in Oceano americano ?

ficoi-

ficoides. 10. M. foliaceo-criſtata ; ſtellis ſparſis : ambulacris lateralibus planiuſculis ; marginalibus acute carinatis, lamellis foliaceis. *Soland. & Ellis corall. p.* 159. *n.* 29.
Habitat in Oceano auſtrali.

aceroſa. 11. M. foliaceo-criſtata ; ſtellis ſparſis : ambulacris lateralibus planis ; terminalibus ſubcarinatis, lamellis aceroſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 159. *n.* 30.
Habitat - - -

Lichen. 12. M. foliaceo-criſtata, ſtellis ſerialibus obconicis rotundatis, ambulacris carinato-foliaceis acutiſſimis ſubflexuoſis obliquatis. *Solander & Ellis corall. p.* 160. *n.* 33.
Habitat in Oceano auſtrali.

Agaricites. 13. M. acaulis ſulcata : ſulcis carinatis, ſtellis concatenatis.
Pall. el. zooph. p. 287. *n.* 167. Madrepora concatenata cruſtacea polymorpha transverſim ſulcata, ſtellis per ſulcos crebris concatenatis.
Soland. & Ellis corall. p. 159. *n.* 32. Madrepora foliaceo-criſtata concatenata, ſtellis flexuoſo ſubſerialibus obconicis ſubangulatis, ambulacris acute carinatis rectiuſculis hinc coaleſcentibus.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 6. CC.
Argenv. oryct. p. 367. *t.* 22. *f.* 7.
Knorr del. 1. *p.* 25. *t.* A. X. *f.* 1.
Habitat in mari inſulas Americæ obverſas *interfluente, cinerea, diametri ad* 5-6 *pollices aſſequentis, lamellis variis divergentibus ſemiorbiculatis conſtans, ſulcis plurimis repandis exarata, in quorum fundo ſtellae.*

Elephantotus. 14. M. subturbinata, intus lamellis granulosis parallelis stellisque lacero-prominulis sparsis. *Pallas el. zooph. p.* 290. *n.* 168. *e.*
Habitat in Oceano indico, *inter M. lactucam & agariciten quasi media laminam tenuem sessilem undulato crispam mentiens; stellis fere in quincunce positis.*

crustacea. 15. M. crustacea, superficie plana stellata: radiis crassis dentatis concatenatisque. *Pallas el. zooph. p.* 291. *n.* 170.
Habitat in mari americano, *varioris texturae, obverse conica, stellis minus ordinata in quincunces dispositis.*

incrustans. 16. M. inæqualis, stellis prominentibus conico truncatis cavis apice distantibus intus lamellatis. *Forsk. Fn. aegypt. arab. p.* 135. *n.* 16.
Habitat in mari rubro, *stellis diametro baseos pisum, supra lentem aequantibus; an distincta species?*

excesa. 17. M. crustacea, stellis anfractuosis interstitiis conicis. *Pallas el. zooph. p.* 290. *n.* 169. *Soland. & Ellis corall. p.* 101. *n.* 38. *t.* 49. *f.* 3.
Habitat in Oceano indico & australi, *mytilo margaritifero superinducta, alba, verrucis conicis vertice laevigatis, ceterum lamellis scabris inaequalibus undique porcatis aspera.*

Filograna. 114. M. acaulis simplex, stella tenuissima repando labyrinthiformi: supra acuta, areolis planis perforatis. *Esper Pflanzenth.* 3. *p.* 139. *n.* 20. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Gualt. ind. test. t. 97.
Habitat in mari indico.

natans. 115. M. ſimplex acaulis, ſtella repando-labyrinthiformi, pulvillis latiſſimis, ſutura obtuſa, corallio poroſo leviori. *Eſper Pflanzenth.* 3. *p.* 140. *n.* 21. *t.* 23.
Seb. muſ. 3. *p.* 201. *t.* 99. *f.* 9. 10.
Habitat in mari Indiam & Americam *alluente.*

Antho. phyllum. 116. M. ſimplex caulescens, caule ovato ſtellato terminali hemiſphærica concava: fundo lamellis craſſioribus radiatis. *Eſper Pflanzenth.* 3. *p.* 143. *n.* 22. *t.* 24. *f.* 1-5.
Battarra hiſt. rer. nat. 1. *p.* 176. *t.* 44. *f.* 6.
Habitat in mari mediterraneo.

†† Conglomeratæ, *ſtellis conjunctis.*

labyrinthica. 18. M. acaulis, ſtella repando-labyrinthiformi; ſutura obtuſa.
Hort. Cliff. 481. Madrepora compoſita, labyrinthiformis hemiſphærica, lamellis duplicato ordine integris obtuſis, ſinubus æqualibus.
Pallas el. zooph. p. 292. *n.* 171. Madrepora (mæandrites) conglomerata ſeſſilis, ſtellis anfractuoſis, lamellis denticulatis.
Soland. & Ellis corall. p. 160. *n.* 34. *t.* 46. *f.* 3. 4. Madrepora congiomerata, anfractibus baſi dilatatis longis, diſſepimentis exeſis æqualibus latis, ambulacris ſimplicibus.
Boet. gemm. l. 2. *c.* 146. *f.* B. *Sloane cat. p.* 2. *hiſt.* I. *p.* 54. *n.* 7. Lapidis aſtroitidis ſive ſtellaris tertium genus.
Beſl. muſ. t. 26. *f.* 1. 2. Muſſa corallina alba poroſa, maris fluctus egregie repræſentans.
Valent. ind. litt. p. 509. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 1. Batu-purudan, fluctus lapidei.
Boccon. epiſt. 17. *tab. p.* 142. Aſtroites undulatus major, & Fungus maritimus coralloides undulatus.

Petiv.

Petiv. gaz. t. 68. *n.* 11. Corallium cerebri facie.
Boerh. ind. hort. Lugdb. p. 1. *Shaw afr. app. p.* 47. *n.* 8. Fungus coralloides encephaloides, gyris in medio fulcatis, lamellis feratis.
Mercat. metall. arm. 6. *c.* 16. *p.* 124. Lapis corallites.
Gualt. teſt. t. 10. 29. b. 97. b. Mæandrites.
Brown jam. p. 392. Mycedium 1-3.
Olear. muſ. Gott. t. 34. *f.* 1. 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 111. *f.* 7. 8. & *t.* 112. *f.* 1. 4-7.
Knorr delic. t. A. IV. *n.* 1.
Habitat in mari Indiam, & *auſtralem* Americam *alluente, formae quam maxime variabilis, & diametri aliquot pedes nonnunquam aequantis, in inſulis* Caribæis *calci urendae adhibita.*

Sinuoſa. 19. M. anfractibus patulis flexuoſis brevibus; diſſepimentis inæqualibus exeſis, ambulacris ſubduplicatis, lamellis denticulatis.
Soland. & Ellis corall. p. 160. *n.* 35.
Habitat in Oceano Americam *auſtralem alluente.*

Mæandrites. 20. M. acaulis, ſtella repando-labyrinthiformi, ſutura acuta.
Pallas el. zooph. p. 297. *n.* 172. Madrepora (labyrinthica) conglomerata ſeſſilis, ſtellis anfractuoſis, lamellis craſſiuſculis integris.
Soland. & Ellis corall. p. 161. *n.* 37. *t.* 48. *f.* 1. Madrepora conglomerata, diſſepimentis ſimplicibus ſubſolutis, lamellis incraſſatis æqualibus remotis intus attenuatis ſubintegris.
Gualt. teſt. t. 51. b. Mæandrites coſtis planis amplioribus, acutis & rarioribus lamellis.
Hill. plant. 2. Mycedium convexum, gyris ſulcatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 9. 10. *t.* 112. *f.* 2. 3. 4.
Knorr delic. t. A. III. *f.* 2.
Habitat in mari Americam auſtralem *alluente*, & me-

mediterraneo, *anfractibus amplioribus & laxioribus, quam in labyrinthiformi, ſolidior & fere lapidea, ſtellarum centris ipſis radiatim lamellatis.*

Areola. 21. M. acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis anguſtis truncatis.

Pallas el. zooph. p. 295. *n.*171. *s.* Madrepora ſimplex ſubpedunculata, ſtella criſpato laciniosa lamellis crenulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 161. *n.* 36. *t.* 47. *f.* 4.5. Madrepora (areolata) conglomerata, anfractibus dilatatis, diſſepimentis exeſis ſubinæqualibus, ambulacris duplicatis hinc dilatatis, lamellis denticulato crenulatis.

Cluſ. ex. l. 6. *c.*10. *p.*125. *Besl. muſ. Lochn. p.*87. *t.* 28. Fungus lapideus minor.

Petiv. pterigr. t. 20. *f.* 16. Corallium album fungoides ovale.

Sloand. catal. p. 2. *jam.* 1. *p.* 56. *n.*10. 11. *t.* 18. *f.* 3. Fungus lapideus undulatus.

Shaw afr. app. p. 47. *n.* 7. Fungus coralloides roſaceus maris rubri.

Rumpf amb. 6. *p.* 244. *t.* 87. *f.* 1. *Lang. lap. fig. p.* 52. *t.* 12. *f.* 4. *Ephem. Nat. Curioſ. Dec.* II. A. 3. *obſ.* 24. *p.* 78. *t.* 2. Amaranthus ſaxeus.

Valent. ind. 3. *t.* 52. *f.* CC. Amaranthus marinus.

Molin. Cabin. p. 220. *t.* 45. *n.* 7. Morille.

Argenv. oryct. t. 22. *n.* 4. Cariophilloides.

Hill. plant. p. 3. Mycedium cavatum undulatum.

Knorr delic. t. A. XI. *f.* 1. 2. Cerebrites.

Kundm. rar. p. 153. *t.* 9. *f.* 7.

J. Bauh. hiſt. 3. *p.* 801. *f.* 3.

Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 3. 5. & *t.* 112. *f.* 23-27.

Turgot. mem. inſtr. t. 22. *f.* C.

Habitat in mari Americam *auſtralem* & Indiam *al-*

alluente, maeandritae (subtus tamen laevis) ; propius adhuc labyrinthiformi affinis, calyce quam utcunque refert, in lacinias crispato, exterius porcis crenato-muricatis crebro, intus cavo lamelloso, centro inter lamellas demerso pinnato.

abdita. 22. M. subconglomerata, anfractibus stelliformibus angulatis obconicis, ambulacris simplicibus : lamellis angustis crenulato-denticulatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 162. *n.* 39. *t.* 50. *f.* 2.
Habitat - - - *an forsan mera faviosae varietas* ?

phrygia. 23. M. anfractibus longissimis angustis, ambulacris perpendicularibus simplicibus, dissepimentis simplicibus lamellosis lobulatis, lamellis remotiusculis. *Soland. & Ellis corall. p.* 162. *n.* 40. *t.* 48. *f.* 2.
Habitat in Oceano australi, *ambulacris nunc rectis, nunc flexuosis.*

repanda. 24. M. ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus subsolutis, lamellis numerosis : plurimis intus incrassatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 162. *n.* 41.
Habitat - - -

ambigua. 25. M. anfractibus stelliformibus flexuosisque ; ambulacris incrassatis, dissepimentis simplicibus crassiusculis, lamellis distantibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 162. *n.* 42.
Habitat - - -

dædalea. 26. M. anfractibus profundis brevibus, dissepimentis subexesis laceris, lamellis serrato-dentatis, ambulacris perpendicularibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 163. *n.* 43. *t.* 46. *f.* 1.
Habitat in Oceano indico.

gyro-

gyrosa. 27. M. cellulosa, ambulacris duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis æqualibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 163. *t.* 51.
Seb. mus. 3. *t.* 109. *f.* 9. 10.
Habitat - - - *congeneribus magis laevis, cellulis numerosis cavernosa.*

clivosa. 28. M. anfractibus basi angustatis, dissepimentis subexesis æqualibus, ambulacris simplicibus crassiusculis, lamellis alternis abbreviatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 163. *n.* 45.
Habitat in mari Americam *australem alluente, rotundata, nodulosa.*

Cerebrum. 29. M. anfractibus basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis exesis aequalibus, ambulacris simplicibus angustis. *Soland. & Ellis corall. p.* 163. *n.* 46.
Habitat - - - *rotundata aequalis.*

involuta. 30. M. anfractibus basi dilatatis brevibus, dissepimentis exesis subæqualibus angustis, ambulacris simplicibus. *Soland. & Ellis p.* 164. *n.* 47.
Habitat - - -

implicata. 31. M. anfractibus rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis exesis æqualibus latis, ambulacris duplicatis latis. *Soland. & Ellis corall. p.* 164. *n.* 48.
Habitat - - -

Cochlea. 32. M. anfractu spirali, stella simplici aut duplici: centro punctato, radiis serrulatis. *Spengler nov. act. soc. dan. Hafn.* 1. *p.* 240. *c. ic.*
Habitat ad Tranquebariæ *littora, inter testacea & zoophyta quasi media; an hujus generis & familiae?*

+++ Aggregatæ, *individuæ*, *ſtellis diſtinctis*, *ambulacris poruloſis*, *tuberculoſis*.

favoſa. 33. M. ſtellis angulosis concavis coadunatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 96. *t.* 4. *f.* XVI.
Pall. el. zooph. p. 319. *n.* 187. Madrepora (favites) corporibus brevibus coadunatis ſtellis angulosis cavis intus lamelloſis.
Soland. & Ellis corall. p. 167. *n.* 61. *t.* 50. *f.* 1. Madrepora aggregata conglomerata, anfractibus ſubtelliformibus augulatis patulis, parietibus ſimplicibus, lamellis dentatis margine connatis elevatis.
Bocc. muſ. 1. *t.* 5. *f.* 3. Aſtroites.
Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 132. *n.* 2. 3.
Gualt. teſt. t. 19. *n.* 23.
Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 8. 10. 21. c.
Knorr delic. 1. *t.* A. IV. *f.* 2.
Habitat in Oceano indico, *alba*, *ad latera ſtriata*, *transverſim diſſecta rete groſſum monſtrans punctis pertuſum*, *maculasque*, *alias extimum pollicem latitudine aequantes*, *alias piſo minores radiatas*.

cavata. 34. M. ſubconglomerata, anfractibus ſtelliformibus angulatis, parietibus ſimplicibus anguſtis, lamellis denticulatis. *Soland. & Ellis coral. p.* 167. *n.* 62.
Habitat - - - *an mera favoſae varietas?*

bulliens. 35. M. ſtellis diſtantibus teretibus oblongisve inæqualibus margine elevatis, interſtitiis radiato-ruguloſis concaviuſculis. *Soland. & Ellis corall. p.* 167. *n.* 63.
Habitat - - -

Ananas. 36. M. ſtellis angulosis convexis diſco concavis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 92. *t.* 4. *f.* VIII. 2. IX.

Pal-

Pallas el. zooph. p. 321. *n.* 189. Madrepora aggregata, corporibus obverſe conicis coadunatis ſtellis ſcabris convexis centro cavis.

Soland. & Ellis corall. p. 168. *n.* 64. *t.* 47. *f.* 6. Madrepora aggregata, ſtellis ſubangulatis inæqualibus multiradiatis: marginibus convexis lamelloſis, lamellis denticulato-crenatis, interſtitiis concavis.

Helw. lithogr. t. 5. *f.* 22. Corallium album ſuperne figuris aſteriformibus promedum obliteratis.

Bocc. muſ. t. 9. *f.* 7.

Brom. lith. ſpec. 2. *n.* 20.

Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 11.

Wolf. Haſſ. t. 10. *f.* 3. 4.

Volkm. Sil. 1. *t.* 18. *f.* 5. & *t.* 19. *f.* 3. a. b.

Knorr delic. 1. *t.* A. VI. *f.* 1.

Schroet. Einl. in Verſt. 3. *t.* 7. *f.* 3 ? & *t.* 9. *f.* 4.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam *auſtralem alluente, frequens foſſilis, gibba, ramulis obovatis ſtella gibba radiata: diſco demerſo ſtriato terminatis, ad latera ſuturae ope connexis compoſita, transverſe diſſecta, rete album, maculis ſexangularibus annulum album includentibus, inter rete & annulum ſtriatis varium referens.*

Hyades. 37. M. ſtellis ſubconfertis obconicis rotundis ſubangulatisque: parietibus craſſis poroſis, centris planiuſculis convexisque. *Soland. & Ellis corall. p.* 168. *n.* 65.

Habitat - - -

ſiderea. 38. M. ſtellis confertis rotundis ſubangulatisque: parietibus craſſis convexiuſculis, lamellis alternis margine ſubconnatis, centris ſimplicibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 168. *n.* 66. *t.* 49. *f.* 2.

Habitat - - -

Gala-

Galaxea. 39. M. ſtellis ſubconfertis impreſſis: parietibus craſſis planiuſculis ſubdiſtinctis, lamellis tenuiſſimis, centris ſubexeſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 168. *n.* 67. *t.* 47. *f.* 7.
Habitat - - - *lamellis quaternis ad centrum extenſis, tribus intermediis prope baſin conniventibus.*

Plejades. 40. M. ſtellis ſubteretibus: marginibus acutis elevatis, interſtitiis concavis læviuſculis hinc cavernoſiuſculis. *Soland. & Ellis corall. p.* 169. *n.* 68. *t.* 53. *f.* 7. 8.
Habitat - - -

papilloſa. 41. M. ſubaggregata, ſtellis cylindraceo-papilloſis: marginibus incraſſatis rotundatis obliquis. *Soland. & Ellis corall. p.* 169. *n.* 70.
Habitat - - - *muricatae affinis, & forte primordium, papillis tamen contiguis & ſimplici cardine diſpoſitis.*

radiata. 42. M. ſtellis cylindraceis margine elevatis, interſtitiis latis concavis ſulcato-radiatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 169. *n.* 71. *t.* 47. *f.* 8.
Pallas el. zooph. p. 321. *n.* 188. *β.*
Habitat - - -

latebroſa. 43. M. ſtellis ſubteretibus multiradiatis margine elevatis, interſtitiis radiato-ſulcatis ſubcoarctatis inæqualibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 170. *n.* 72.
Sloan. jam. 1. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in mari Americam *auſtralem alluente.*

polygama. 44. M. ſtellis minutis confertis: immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico. *Amoen. acad.* 4. *p.* 258. *t.* 3. *f.* 15.
Habitat in mari indico, *mytili margaritiferi teſtam*

ſtam interdum obducens, cruſtam niveam, 2 pollicum craſſitie, referens, ſtellis plurimis minutis obtuſiuſculis 12 radiatis, paucioribus digiti minimi craſſitie, gibboſioribus, cavitate infra has ſtellas inani.

arenoſa. 45. M. ſtellis contiguis planiuſculis ſubarenaceis.

Habitat in mari Algiriam *alluente, alba, ſtellis majuſculis ochraceis, interdum parum elevatis & verrucoſis.* Brander.

interſtincta. 46. M. ſtellis immerſis teretibus diſtantibus: interſtitio punctato. *Mull. zool. dan. prodr.* 3037.

Soland. & Ellis corall. p. 167. *n.* 60. *t.* 56. Madrepora ſtellis cylindraceis profundis diſtinctis, interſtitiis poroſis, corallio ſubexplanato duplicato.

Pallas el. zooph. p. 256. *n.* 158. Millepora cærulea.

Petiv. gaz. t. 10. *f.* 12. Coralloides philippenſis cærulea.

Habitat in mari indico, Americam *auſtralem*, Norwegiam *alluente, extrinſecus cineraſcens, intus obſolete cinerea.*

ſpongioſa. 47. M. foliacea ſubexplanata, ambulacris confragoſis ſupra obtuſatis, ſubtus planis, ſtellis infundibuliformibus profundis inæqualibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 164. *n.* 49.

Habitat - - -

ſolioſa. 48. M. foliacea ſubexplanata, ambulacris ſuperne confragoſis verruculoſis interne planiuſculis, ſtellis æqualibus parvis. *Soland. & Ellis corall. p.* 164. *n.* 50. *t.* 52.

Pallas el. zooph. p. 333. *n.* 196. Madrepora polymor-

morpha lacinioſa, laminis laceris ſcaberrimis; poris utrinque ſparſis minutis.

Rumpf muſ. 6. *t.* 87. *f.* 2.
Gualt. teſt. t. 42. *f.* b.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 7.
Turgot mem. inſtr. t. 22. A.
Muſ. Besler. t. 27.
Baier mon. rer. petr. t. 2. *f.* 3. 4.
Habitat in Oceano indico, *rarior, roſam explanatam interdum referens.*

poculata. 49. M. ſtellis obconicis: marginibus acutis hinc inde remotis, interſtitiis lævibus; lamellis undique granuloſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 165. *n.* 51.

Pallas el. zooph. p. 319. *n.* 186. *β.*
Ellis corall. t. 32. *f.* A. 1. A. 3.
Habitat rariſſima - - - ex griſeo alba.

ſtellulata. 50. M. cylindris ſtellarum teretibus diſtantibus æqualibus margine elevatis, interſtitiis planiuſculis ſcabriuſculis. *Soland. & Ellis corall. p.* 165. *t.* 53. *f.* 3. 4.

Habitat - - -

aſtroites. 51. M. ſtellis confertiſſimis immerſis diſco concavo-cylindrico.

Pallas el. zooph. p. 322. *n.* 196. Madrepora (radians) aggregata ſolida, ſtellis confertis convexiuſculis, centri poro radiante, ſtriis ſcabriuſculis.

Soland. & Ellis corall. p. 165. *n.* 53. Madrepora ſtellis confertis impreſſis; interſtitiis poroſis, lamellis aceroſis ſcabriuſculis.

Brown jam. p. 392. Aſtrea aperturis cavernarum minimis, maſſa inæquali.

Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 12. 14.
Knorr delic. 1. *t.* A. X. *f.* 4.

Myl.

Myl. ſax. ſubterr. 2. *t.* 2. *f.* 1.
Herm. marlogr. t. 11. *f.* 32.
Kundm. rar. nat. t. 10. *f.* 9-17.
Argenv. oryctol. t. 23. *f.* 4. 10. 19.
Habitat in mari Americam *auſtralem alluente, frequens: ſatis inter foſſilia maſſis ingentibus ſaepe obvia, alba; ſolida extrinſecus pallide griſea.*

ſtellata. 52. M. ſolida exterius ſcabra, ſtellis ſparſis convexis medio impreſſis.
Pallas el. zooph. p. 323. *n.* 191.
Habitat rarior in Oceano indico, *rupibus ſuperinducta, tenerrimis punctis ſcabra, extrinſecus ex griſeo cineraſcens.*

nodulosa. 53. M. ſtellis confertis obconicis, interſtitiis lamellisque aceroſis ſcabriuſculis, corallio ſubnodoſo. *Soland. & Ellis corall. p.* 165. *n.* 54.
Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 18.
Habitat in - - -

acropora. 54. M. ſtellis confertis annularibus prominulis crenatis.
Habitat - - - *hemiſphaerica, ſtellis parvis, elevatis, fundo profundioribus.*

cavernosa. 55. M. ſtellis immerſis hypocrateriformibus: limbo ſtriato, interſtinctis ſutura elevata.
Pallas el. zooph. p. 320. *n.* 188. Madrepora (aſtroites) aggregata, cylindris coadunatis, ſtellis cavis lamelloſis ambitu radiatis.
Soland. & Ellis corall. p. 169. *n.* 69. *t.* 53. *f.* 1. 2. Madrepora (annularis) ſtellis teretibus æqualibus margine elevatis, interſtitiis plano concavis radiatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 15. 19. 22.
Bocc. muſ. t. IX. 5. *f.* 4.

Kundm.

Kundm. rar. nat. t. 10. *f.* 6.
Knorr delic. 1. *t.* A. IV. *f.* 3.
Volkm Silef. subt. 1. *t.* 18. *f.* 1.
Bourg. petrif. t. 4. *f.* 26. & *t.* 7. *f.* 36.
Argenv. oryct. t. 23. *f.* c. 16.
Knorr Petref. 2. *t.* F. V. *n.* 2. & *t.* F. VI. *f.* 3.
Habitat in mari Americam *auſtralem alluente*, & mediterraneo, *futuris rete pentagonum, ſtellis elevatius, ad latera ſtriatum referentibus, an forte varietas minor radiatae?*

punctata. 56. M. punctis ſtellaribus confertis conflatis e punctis denis.
Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, *rotundata, alba, friabilis, punctis ſtellaribus parvis inaequalibus.*

calycularis. 57. M. cylindris coadunatis, ſtellis excavatis, centro prominulo. *Spallanz. act. ſocie. ital.* 2.
Pallas el. zooph. p. 318. *n.* 186. Madrepora cylindris obconicis coadunatis, ſtellis crateriformibus lamellofis, centro exeſo prominulo.
Breyn. jam. p. 392. *n.* 2. Aſtrea aperturis cavernarum radiatis, centro ſpongioſo.
Cavolin. pol. rar. 1. *t.* 3. *f.* 1-5. & 3. *p.* 248.
β) *Cavolin. pol. mar.* 1. *p.* 57. *t.* 3. *f.* 6-8. Madrepora denudata.
Habitat in mari mediterraneo, *ſubrotunda fuſca, cylindris lateralibus ſaepe diſtinctis, exterius transverſim rugoſis; incola actinia, non meduſa, ſegnis, magna.*

truncata. 58. M. articulis turbinatis proliferis radio plurimis margine coadunatis, ſtellis truncatis: diſco concavo-cylindrico.
Amoen. acad. 1. *p.* 93. *t.* 4. *f.* X. 3.
Volkm. ſilef. ſubt. 1. *p.* 121. *t.* 19. *f.* 1. a. b.

Knorr

Knorr Petref. 2. 2. *t.* I**. *f.* 2. & *t.* G. I*. *f.* 2. & 3. *suppl. t.* VI. b. *f.* 3.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia reperta, parum rugosa, articulis longitudine & latitudine aequalibus summo margine coalescentibus.

stellaris. 59. M. articulis proliferis centralibus solitariis, stellis margine dilatato coadunatis.

Amoen. acad. 1. *p.* 94. *t.* 4. *f.* XI. 4.

Habitat - - - hactenus modo fossilis inventa, frequens ad Gothlandiae *littora; caulibus simplicibus parallelis, erectis; digiti crassitie, palmaribus, & longioribus, cortice obsolete striato, articulis cyathiformibus, pollicem longis.*

Organum. 60. M. coralliis cylindricis lævibus distantibus combinatis: membranis deflexis.

Amoen. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f.* VI. 1.

Forsk. Fn. aegypt. ar. p. 134. *n.* 11.

Habitat in mari rubro, *frequentius fossilis, potissimum ad littora* maris Balthici, *caulibus parallelis crassitie culmi fecalini; diaphragmatibus stellarum striis radiatis, interdum deficientibus.*

divergens. 61. M. subglobosa; cylindris divergentibus duplo diametri ultra superficiem exstantibus.

Forsk. Fn. aegypt. arab. p. 136. *n.* 19.

Habitat - - - hactenus modo inter fossilia obvia, nunc mera organi varietas?

musicalis. 62. M. coralliis cylindricis striatis distantibus, combinatis membranis confertissimis transversis.

Pallas el. zooph. p. 317. *n.* 185. Madrepora (Organum) aggregata, cylindris simplicibus angulosis, stellis crusta terminali connexis prominulis.

Soland. & Ellis corall. p. 165. *n.* 55. Madrepora

aggregata, cylindris ſtellarum ſtriatis diſtantibus combinatis membranis transverſis.
Ellis act. angl. 53. *p.* 432. *t.* 20. *f.* 14.
Borlaſ. Cornub. p. 241. *t.* 27. *f.* 7.
Habitat in Oceano indico, *ad* Hiberniæ *littora aliquando rejecta, lactea, maſſa ſaepe ingenti.*

denticulata. 63. M. ſtellis inæqualibus: lamellis margine elevatis; majoribus baſi proceſſu acutis, interſtitiis ſulco exaratis. *Soland. & Ellis corall. p.* 166. *n.* 56. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat - - -

faveolata. 64. M. ſtellis ſubangulatis multiradiatis: parietibus hinc inde ſubduplicatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 166. *n.* 57. *t.* 53. *f.* 5. 6.
Habitat - - -

Retepora. 65. M. ſtellis angulatis, lamellis filamentoſis, parietibus reticulatis denticulatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 166. *n.* 58. *t.* 54. *f.* 3-5.
Habitat - - -

rotuloſa. 66. M. ſtellis cylindraceis pauciradiatis, lamellis circa marginem erectis acutis, baſi ſpinula erecta acutis. *Soland. & Ellis corall. p.* 166. *n.* 59. *t.* 55.
Habitat - - -

ceſpitoſa. 67. M. corallis teretibus ſubramoſis ſtriatis approximatis, ſtellis turbinato concavis, reticulatis.
Pallas el. zooph. p. 315. *n.* 184. Madrepora (flexuoſa) aggregata, cylindris ſubramoſis linearibus ſtriatis apice truncatis ſtellatisque.
Imper. Hiſt. nat. 818. Porus matronalis.
Aldrov. muſ. metall. p. 292. Pſeudocorallium album fungoſum.

Worm.

Worm. muſ. p. 235. Millepora Imperati.
Mercat. metall. p. 134. Juncus lapideus.
Gualt. teſt. t. 61. Acropora ceſpitoſa albida ramoſa.
Habitat in mari mediterraneo, *alba, lapidea, maximae ſaepe molles, frequens ſatis inter foſſilia.*

flexuoſa. 68. M. coralliis cylindricis ſcabris flexuoſis approximatis, ſtellis convexis ſtriatis.
Amoen. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f.* XXIII. 5.
Habitat - - - *ad maris* Balthici *littora rejecta, an forſan mera ceſpitoſae varietas?*

faſcicularis. 69. M. coralliis rectis cylindricis glabris divergentibus.
Pallas el. zooph. p. 313. *n.* 183. Madrepora (cariophyllites) aggregata, ſtellis diſtinctis cylindraceis turbinatis lamelloſis.
Imperat. hiſt. nat. 817. Millepora.
J. Bauh. hiſt. 3. *p.* 795. Corallio affinis Madrepora.
Rumpf muſ. 6. *p.* 245. *t.* 87. *f.* 3. Cariophyllum laxeum.
Gualt. teſt. t. 106. *f.* G. Balanorum cylindraceorum glomus.
Shaw afr. app. p. 48. *n.* 17. Fungus tubulatus & ſtellatus.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *n.* 9. Madrepora tubuloſa, Acropora aliis.
Bonann. muſ. Kircher. t. 5. *f.* 1.
Boccon. muſ. t. 9. *n.* 5. *f.* 1.
Knorr delic. t. A. IV. *n.* 4.
Argenv. oryctol. t. 22. *f.* 6.
Bourg. petr. t. 4. *f.* 25. & *t.* 10. *f.* 47.
Volkm. ſil. ſubt. t. 17. *f.* 4.
Herm. marlogr. t. 20. *f.* 10.
Habitat in Oceano indico, *alba, lapidea, ſolida, inaequalis, frequens inter foſſilia europaea.*

pectinata. 70. M. ſtellis orbiculatis: margine tumido dilatato radiato, interſtitiis punctatis.
Volkm. ſileſ. ſubt. 1. *p.* 121. *t.* 19. *f.* 2.
Knorr Petref. ſuppl. t. VI. g. *f.* 2.
Guett. mem. 2. *p.* 425. & 3. *p.* 509. *t.* 51. *f.* 2. Heliolitha.
Walch Naturf. 5. *p.* 45. *n.* 5.
Habitat - - - *hactenus modo inter foſſilia, in* Sileſia, *epiſcopatu* Baſileenſi, *& prope* Vaſuntium *reperta, ſtellis planis: lamellis circiter* 30 *inaequalibus denticulatis.*

rotularis. 71. M. polymorpha, ſtellis ſolitariis orbiculatis planis aequaliter radiatis: margine lævi plano vix prominulo.
Forsk. Fn. aeg. amb. p. 135. *n.* 15. Madrepora Serailia.
Guett. mem. 2. *p.* 421. & 3. *p.* 502. *t.* 47. *f.* 7.
Knorr Petref. II. 2. *t.* F. V. *f.* 1.
Walch. Naturf. 5. *p.* 47. *n.* 6.
Habitat in mari rubro, *aliis interdum marinis adnata, alba, ſolida, nunc ſubgloboſa, nunc explanata, ſtellarum diametro lineam circiter aequante.*

tubularis. 72. M. tubis cylindricis integerrimis prominulis in ſtellam inæqualiter radiatam expanſis.
Walch. Naturf. 5. *p.* 48. *n.* 7.
Habitat - - - *hactenus modo inter foſſilia occurens tubis craſſitiae pennae corvinae, ſtellis lamellis* 6 *craſſioribus, interjectis inter ſingulas* 3 *minoribus.*

mammillaris. 73. M. ſtellis orbiculatis prominulis verruciformibus acuto excavatis.
Guett. mem. 3. *p.* 514. *t.* 54. *f.* 3.
Walch Naturf. 5. *p.* 50.
Schroet. Einl. in Verſt. 3. *t.* 6. *f.* 3
Habitat - - - *hactenus tantum foſſilis prope* Trajectum

jectum *ad* Moſellam & Veſuntium *inventa*, *ſtellarum limbo nullo.*

patelloides. 74. M. glabra, ſtellis magnis multiradiatis elatiuſculis : centro exili.
Guett. mem. 3. *p.* 506. *t.* 48. *f.* 2-4.
Buttn. corall. ſubt. p. 24. *t.* 3. *f.* 2.
Knorr Petref. II. 2. *t.* F. VI. *f.* 4.
Habitat - - - *hactenus modo inter foſſilia obvia, ſtellarum radiis craſſis, aequalibus, ſaepe ultra* 35.

globularis. 75. M. ſtellis magnis rotundatis æqualiter radiatis : centro amplo pertuſo.
Kundm. rar. nat. t. 10. *f.* 7.
Walch Naturf. 5. *p.* 51.
Habitat - - -

Filum. 76. M. ſtellis rotundis magnis ſubconfertis explanatis : centro minimo vix excavato.
Scheuchz. lithogr. helv. p. 36. *t. n.* 49. Aſtroites majoribus ſtellis.
Walch Naturf. 5. *p.* 54.
Habitat - - - *prope* Baſileam *inter foſſilia reperta, ſtellarum diametro* 3-4 *linearum.*

perforata. 77. M. ſtellis confertis exilibus excavatis : lamellis perforatis.
Walch Naturf. 5. *p.* 54-58.
Habitat - - - *interdum hemiſpherica diametro pedali, ſuperficie inaequali, ſtellarum radiis* 12, *an forſan varietas poritae* ?

vermicularis. 78. M. ſtellarum radiis inaequalibus undulatis explanatis.
Lang. lap. fig. Helv. p. 60. *t.* 20.
Bourg. petref. t. 3. *f.* 19.
Volkm. ſilef. ſubt. p. 119. *t.* 18. *f.* 4. & 5.

Walch.

Walch. Naturf. 5. *p.* 58.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia occurrens, stellarum diametro 5-6 *lineis aequali, radiis principalibus* 8, *nonnullis bifurcis, centro exili.*

arachnoides. 79. M. stellis confertis exilibus explanatis: radiis subundulatis brevibus æqualibus.
Plot. nat. hist. Oxf. t. 2. *f.* 7.
Hill. hist. of foss. t. 7.
Guett. mem. 2. *p.* 435. & 3. *p.* 508. *t.* 49. *f.* 2.
Walch Naturf. 5. *p.* 59.
Scheuchz. litthogr. helv. f. 54.
Volkm. silef. subt. p. 120. *t.* 18. *f.* 11.
Schroet. Einl. in Verst. 3. *p.* 461. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia reperta, hemisphaerica, stellarum radiis 12 *sese contingentibus.*

undulata. 80. M. stellis magnis elevatis: radiis elongatis arcuatis.
Bourg. petrif. 3. *f.* 23.
Guett. mem. 2. *p.* 441. 3. 491. *t.* 40. *f.* 1.
Walch Naturf. 5. *p.* 60.
Knorr Petref. II. 2. *t.* F. VI. *f.* 1.
Habitat - - - hactenus modo inter fossilia reperta, stellarum diametro, 5-6 *lineas aequante, radiis ad* 24.

solida. 81. M. stellis undique contiguis: marginibus coadunatis membranaceis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 131.
Habitat in mari rubro, *insignes scopulos sola constituens, dura, ad aedes struendas calcemque urendam adhibita, stellis concavis, seminis sinapi magnitudine, margine tenuissimo fragili, lamellis nunc radiatis, nunc marginem modo occupantibus, centro orbiculato, verrucarum serie aspero.*

Mo-

Monile. 82. M. ſtellis infundibuliformibus diſco vacuis lamellis & parietibus obtectis, lamellis æqualibus radiantibus denticulatis in alteram ſtellam continuatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 133. *n.* 6.

Habitat - - - hactenus modo foſſilis prope Djiddam Arabiæ *reperta, M. Ananas proxime affinis, ſtellis piſi magnitudine, centro ſemine ſinapi minore.*

dædalica. 83. M. ſtellis ſubhexagonis: parietibus unitis reticulatis interne & margine dentatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 133. *n.* 7.

Habitat in mari rubro, *ſtellis magnitudine lentis, niveis, tenuiſſimis, intus dentatis.*

monoſtriata. 84. M. parietibus inter ſtellas antiquas in linguas lanceolatas ſcabras elatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 133. *n.* 8.

Habitat in mari rubro, *ſpongioſa, tenax, nivea, ſtellarum diametro linguis duplo minori.*

Contignatio. 85. M. planiuſcula orbiculata, ſtellis ad ambitum linearibus verſus centrum ſpectantibus, mediis ovatis divaricatis ſubcontiguis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 134. *n.* 9.

Habitat in mari rubro, *diametri interdum pedalis, an diſtincta hujus familiae ſpecies.*

Rus. 86. M. inæqualis ſpongioſo-papilloſa, ſtellis ſuperficialibus planiuſculis diſtantibus. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 135. *n.* 14.

Habitat in mari rubro, *ſtellis ſubobſoletis, ſeminis ſinapi magnitudine.*

criſtata. 117. M. coralliis ventricoſo-conicis lævibus apicem verſus ſcabris, ſtellis angulato rotundatis labyrinthiformibus: lamellis alternatim bre-

brevioribus ſeriatis inſtructis. *Eſper Pflanzenth.* 3. *p.* 150. *n.* 24. *t.* 26.
Habitat ad Sinæ *littora.*

cuſpidata. 118. M. coralliis conicis ſulcatis; ſtellis turbinatis: lamellis rectis elongatis acutis. *Eſper Pflanzenth.* 3. *p.* 145. *n.* 26. *t.* 28.
Habitat ad Sinæ *littora.*

†††† Ramoſæ, *ſtellis diſtinctis, ambulacris tuberculoſis poruloſis.*

porites. 87. M. ſubramoſa compoſita ſcabra, poris ſubſtellatis confertis.
Pallas el. zooph. p. 324. *n.* 192. Madrepora polymorpho-ſubramoſa convexa, ſtellulis minutis impreſſis punctato-ſcabris.
Imper. hiſt. nat. 802. *t.* 814. Corallium ſtellatum.
Y. Bauh. hiſt. 3. *p.* 805. Corallium ſtellatum minus album.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album ſtellatum majus.
Moriſ. hiſt. plant. 3. *t.* 10. *n.* 12. Porus albus pumilus ramoſior creberrime ſtellatus.
Petiv. pterigr. t. 20. *f.* 15. Corallium poroſum typhoides ſtellulatum.
Turnef. inſt. p. 573. Madrepora alba ſtellata major.
Gualt. teſt. t. 20. Madrepora alba braſſicam floridam referens.
Soland. & Ellis corall. p. 172. *n.* 77. *t.* 47. *f.* 1. Madrepora ramuloſa, ramis clavato complanatis, ſtellis contiguis (lamellarum loco) cuſpidato-tuberculatis.
Sloan. jam. p. 53. *t.* 18. *f.* 4.
Brown jam. p. 391. *n.* 3. 4.
Muſ. Gottw. p. 61. *t.* 47. *f.* 3.

Boccon.

Boccon. muſ. t. 9. *f.* 1. 4.
Knorr delic. t. A. I. *f.* 3.
Habitat in Oceano indico, & Americam *auſtralem ailuente, albiſſima, extrinſecus ſaepe griſea vel ſordida, ramis patulis ſubdichotomis vel alternis, obtuſiſſimis, punctis prominentibus exaſperata.*

digitata. 88. M. ramis clavato-complanatis, ſtellis ſparſis ſexradiatis: margine ſuperiore porrecto fornicato. *Soland. & Ellis corall. p.* 170. *n.* 74.
Pallas el. zooph. p. 326. *n.* 193. Madrepora ramoſa ſcabra, ramis ſubclavato compreſſis, ſtellis creberrimis prominulis deorſum ſpectantibus.
Rumpf amb. 6. *p.* 240. *n.* 3. Lithodendrum digitatum.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 11.
Habitat in Oceano indico, *ad varietatem ramoſam poritae accedens, & media inter hanc & muricatam, alba, extrinſecus ex griſeo flaveſcens.*

damicornis. 89. M. ramoſiſſima, ramis attenuatis ſubdiviſis, ſtellis paſſim crebris cæcis ciliatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 170. *n.* 73.
Pallas el. zooph. p. 334. *n.* 197. Madrepora polymorpho-ramoſiſſima, ramis ſubdiviſis attenuatis, poris crebris cæcis crenatisque.
Imper. nat. hiſt. 626. Species corallii.
Moriſ. hiſt. plant. 3. *t.* 10. *f.* 11. Porus ſ. corallium aſtroites humilius, ramis alias latis & compreſſis, alias incertæ figuræ.
Mercat. mettalloth. 6. *c.* 16. *p.* 124. Truncus corallites.
Shaw afr. app. p. 48. *n.* 33. 34. *t. n.* 33. Madrepora aſtroites ceratiformis.
Gualt. teſt. t. 104. b. Madrepora candida ramoſa, damæ cornua referens, foraminibus rotundis in ſuperficie inſignita.

Rumpf

Rumpf amb. 6. *p.* 240. *t.* 86. *f.* 3. Lithodendrum littoreum.

Knorr delic. nat. t. A. I. *f.* 4.

Habitat in Oceano africano & indico, *verrucarum defectu a verrucosa discernenda.*

verrucosa. 90. M. ramosissima, ramis obtusatis; ramulis numerosissimis simplicioribus verruciformibus, stellis sparsis crebris ciliatis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 172. *n.* 78.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1279. *n.* 32. & *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 31. *n.* 433. Madrepora (damicornis) ramosa composita verrucosa poris sparsis confertis immersis margine solo crenatis.

Syst. nat. X. *p.* 791. *n.* 9. Millepora damicornis.

J. Bauh. hist. p. 805. Corallium candidius verrucosum punctatum.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallium album verrucosum punctatum.

Tournef. inst. p. 373. Madrepora verrucosa punctata.

Weinm. phytanth. 2. *p.* 426. *f.* 2. Coralloides fistulosa.

Habitat in Oceano africano & indico.

muricata. 91. M. composita subimbricata, stellis oblique truncatis prominentibus adscendentibus.

Hort Cliffort. 481. Millepora ramosissima, punctis subtus semiovatis prominulis, ramis acutis.

Mus. Tessin. 116. Madrepora spinosa.

Syst. nat. X. *p.* 792. *n.* 14. Millepora muricata.

Pallas el. zooph. p. 327. *n.* 194. Madrepora polymorpho-ramosa, stellis creberrimis cylindraceis prominulis.

Soland. & Ellis corall. p. 171. *n.* 76. *t.* 57. Madrepora ramulosa, ramulis attenuatis, stellis prominentibus cylindraceis oblique truncatis.

Theo-

Theophr. hiſt. pl. l. 4. *c.* 8. Thymum lapideum.

Aldrov. muſ. met. p. 278. Saccus concretus ex aquis ſtillantibus.

Cluſ. exot. l. 6. *c.* 7. *p.* 123. Planta ſaxea abrotanoides.

Worm muſ. p. 233. Corallium tuberoſum punctatum.

Beſl. muſ. t. 26. *f.* 4. Truncus lapidoſus.
muſ. Lochn. t. 23. Planta ſaxea alba.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 807. Abrotanoides ſaxea planta.

Moriſ. hiſt. pl. 3. *p.* 656. *f.* 15. *t.* 10. *n.* 3. & 9. Porus albus erectior ramoſus, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus, & porus albus cupreſſiformis.

Punk. pilgr. l. 3. *c.* 1. *f.* 5. *p.* 135. & *l.* 4. *c.* 6. *f.* 2. *p.* 448. 449. Corallium album.

Petiv. pterigr. t. 18. *f.* 7. & 18. Corallium poroſum muricatum, & Corallium poroſum typhoides muricatum.

Tournef. inſt. p. 573. Madrepora abrotanoides, & Madrepora erectior ramoſa, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus.

Shaw. afr. app. p. 48. *n.* 25-28. Madrepora abrotanoides.

Valent. ind. 4. *t.* 52. *f.* DD. Arbuſcula marina coralloides alba.

Rumpf. amb. 6. *p.* 239. *t.* 86. *f.* 1. Lithodendrum calcareum.

Brown jam. p. 391. *n.* 5. Madrepora ramoſa major muricata & ſtellata, aperturis cavernarum minoribus depreſſis.

Eph. Nat. Cur. Dec. II. A. III. *p.* 78. *t.* 3. *f.* 1. Carana.

Lang. lap. fig. Helv. p. 57. *t.* 17. *n.* 1. 2. Corallium marinum ſquameum.

Weinm. phytanthoz. 2. *p.* 234. *t.* 426. *f.* 9. Coralloides gypſea lapidoſa.

Hill.

Hill. plant. p. 8. Madrepora ramoſiſſima poris minimis.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 137. *n.* 24. Millepora muricata.

Gualt. teſt. t. ante. 20. Madrepora albida digitata.

Bonann. muſ. Kirch. p. 265. *ic. p.* 285. *n.* 8.

Sloan. cat. p. 2. *hiſt.* 1. *p.* 53. *n.* 4. *t.* 17. *f.* 4.

Seb. muſ. 3. *t.* 116. *f.* 5.

Knorr delic. t. A. II. *f.* 1. 2.

Val. nt. muſ. 1. *p.* 104. *t.* 8. *f.* 8. 13.

Muſ. Gottwald. t. 48. *f.* 2. 3.

α) ramis longis acuminatis, absque ullis ramulis parvis.

Sloan. jam. 1. *p.* 51. *t.* 18. *f.* 3. Corallium album poroſum maximum muricatum.

Seb. muſ. 3. *t.* 114. *f.* 1.

β) ramis divaricatis: ramulis ſparſis brevibus acuminatis divergentibus.

γ) ramis ramulisque adſcendentibus rectis ſubæqualibus ceſpitoſis.

δ) ramis inferioribus decumbentibus anaſtomoſantibus: ramulis adſcendentibus acutis brevibus.

Muſ. Teſſin. p. 118. *n.* 1. Madrepora corymboſa.

Brown jam. p. 391. *n.* 6. Madrepora maxima compreſſa palmata & muricata.

Marſ. hiſt. mar. p. 154. *t.* 34 *n.* 169. *f.* 1. 2. & *t.* 35. *n.* 170. Madrepora conica, Abrotanoides Trionſatti.

Rumpf amb. 6. *p.* 240. *t.* 86. *f.* 2. Lithodendrum calcareum ſeſſile.

Marſ. hiſt. pl. 3. *p.* 657. *f.* 15. *t.* 10. *f.* 10. *Tournef. inſt. p.* 573. Porus albidus compreſſus frondiporæ ad inſtar cribriformis.

Shaw afr. app. p. 48. *n.* 30. Madrepora abrotanoides ramoſior tuberculis horizontaliter diſpoſitis.

Klein. dub. p. 18. *t.* II. *f.* 1. Madrepora alba.

Kundm. rar. p. 159. *t.* 9. *f.* 10. 11. Saxum abrotanoides Cluſii.

Cal-

Calceol. muſ. p. 12.
Muſ. Moſcard. l. 3. *c.* 2.
ε) ramis baſi in palmam coalitis ; ramulis divergentibus.
Sloan. jam. cat. p. 2. *hiſt.* 1. *p.* 58. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 3. Corallium poroſum album latiſſimum.
Davil. catal. ſyſtem. p. 18. *n.* 44-46. Cornes de Daim , & Carde Neptune.
Martin. n. Mannigf. 4. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 1.
ζ) ramis ramulisque numeroſis divergentibus ; cylindris ſtellarum turbinatis margine incraſſatis rotundatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 6.
Habitat in mari Indiam *& auſtralem* Americam *alluente , utplurimum alba ,* η) *ruſeſcens.*

faſtigiata. 92. M. rudis ſubdichotoma faſtigiata , ſtellis exterius decorticatis.
Pallas el. zooph. p. 301. *n.* 175. Madrepora dichotoma faſtigiata , ſtellis terminalibus ſubturbinatis : lamellis integerrimis.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 1. *t.* 110. *f.* 3. *& t.* 116. *f.* 4.
Habitat in mari Americam *auſtralem alluente , alba , in fruticulos ſaepe fere pedales excreſcens.*

ramea. 93. M. pinnata undulato-ſtriata , ſtellis terminalibus. *Fn. ſuec.* 2216. *Mull. zool. dan. prodr.* 3042.
Pallas el. zooph. p. 302. *n.* 176. Madrepora ramoſo-ſubpinnata ferruginea , ſtellis terminalibus cylindraceis.
Tourneſ. inſt. p. 573. *t.* 340. Madrepora maxima arborea.
Worm. muſ. p. 233. Madrepora ramoſa Imperati.
Donat. adriat. p. 53. *t.* 6. *& act. angl.* 47. *p.* 105. *t.* 4. Madrepora , Porus matronalis.
Ginnann. adr. 1. *p.* 8. *t.* 11. *f.* 5. Madrepora ramoſa.

Lobel.

Lobel. hiſt. p. 651. Coralloides ſ. Corallii albi varietas.

Imperat. hiſt. n. p. 651. Porus matronalis ramoſus.

Besl. muſ. t. 25. Corallium maximum truncatum.

J. Bauh hiſt. pl. 3. *p.* 807. *& Shaw afr. app. p.* 48. *n.* 36. *t.* 36. Porus magnus.

C. Bauh. pin. p. 367. *& Moriſ. hiſt. pl.* 3. *p.* 656. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 1. Corallio affinis Porus magnus.

Petiv. gazoph. t. 76. *n.* 7. Corallium flaveſcens ſtriatum nodoſum.

Rumpf amb. 6. *p.* 245. *t.* 87. *f.* 4. Anthophyllum ſaxeum.

Terrub. hiſt. nat. hiſp. t. 10. *f.* 13. Acropora alba.

Planc. Conch. m. not. t. 18. Fungites ſive Caryophyllus marinus.

D'Aubent. ic. miſ. t. 47. Porus magnus.

Bonann. muſ. Kirch. t. 285. *f.* 6.

Knorr del. 1. *t.* A. VII. *f.* 2.

Habitat in mari atlantico, mediterraneo, norwegico, *ferruginea, ſaxea, fruticulis ad ſummum ſesquipedalibus.*

oculata. 94. M. tubuloſa glabra flexuoſa oblique ſubſtriata, ramis alternis, ſtellis immerſis bifariis.

Pallas el. zooph. p. 308. *n.* 179. Madrepora ramoſiſſima coaleſcens lævis, ramulis flexuoſis, ſtellis ad flexuras ramorum concavis margine ſtriatis.

Hill. plant. p. 6. Madrepora glabra poris magnis.

Imper. hiſt. nat. 815. Corallium album fiſtulolum.

Besl. muſ. t. 25. Corallium album indicum.

Valent. muſ. 1. *p.* 104. *t.* 8. Corallium album pelagicum.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 805. Corallium album occulatum officinarum.

Weinm. phytanthoz. 2. *p.* 233. *t.* 426. a. Corallium album.

Rumpf

Rumpf amb. 6. *p.* 233. Accabarium album verrucoſum.

Eph. nat. Cur. Dec. II. A. 3. *obſ.* 42. *p.* 78. *t.* 3.

Seb. muſ. 3. *t.* 116. *n.* 12.

Muſ. Gottwald. t. 48. *f.* 4. *& t.* 49. *f.* 1.

Turgot. mem. inſtr. t. 22. E.

Knorr delic. t. A. I. *n.* 2.

Blackmell. herb. ed. germ. t. 342.

Habitat in Oceano indico, *intus perforata, alba, corallium album officinarum, inter foſſilia europaea quoque obvium.*

virginea. 95. M. ſubdichotoma recta ſolida, ſtellis alternis eminentibus. *Mull. zool. dan. prodr.* 3041.

Hort. Cliff. p. 481. Madrepora ſimplex ramoſa, ramis teretibus lævibus ſolidiuſculis, lamellis integris.

Tournef. inſt. p. 573. Madrepora vulgaris.

Gualt. teſt. p. 24. *n.* 3. (*ante t.* I.) Acropora alba foraminibus ſtellatis amplioribus.

Genſ. lap. fig. p. 132. b. *n.* 2. Corallium verrucoſum.

Imper. hiſt. nat. p. 809. Corallium album.

Boccon. muſ. p. 256. *t.* 9. *n.* 5. *f.* 6. Corallium fiſtuloſum Imperati.

Petiv. gaz. t. 76. *n.* 8. Corallium album majus radiatum & ſtellatum.

Marſ. hiſt. mar. p. 139. *t.* 30. *n.* 140.

Argenv. oryctol. p. 324. *t.* 15.

Prontopp. Norw. 1. *p.* 282. *t.* 14. *f.* G.

Strœm. ſundm. 1. *p.* 144. *t.*

act. Nidroſ. 4. *p.* 49. *t.* 8. *f.* 2-4.

Martin. n. Mannigf. 3. *p.* 419. *f.* 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, americano, norwegico, *lactea, digiti minimi craſſitie, ſpithamea, diffuſa.*

roſea.

rosea. 96. M. ramosissima rosea; ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. *Pallas el. zooph. p.* 312. *n.* 181.
Habitat in mari insulam S. Dominici *alluente, solida, interdum flavescens, fruticulis semipalmaribus, an distincta satis a virginea?*

hirtella. 97. M. stellis undique alternis prominentibus: lamellis exsertis acutis. *Pallas el. zooph. p.* 313. *n.* 182.
Habitat rara in Oceano indico, *alba, virgineae affinis, magis tamen cavernosa.*

limitata. 98. M. ramis subcomplanatis, stellis sparsis sexradiatis margine æqualibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 172. *n.* 79.
Habitat - - - interstitiis scabris, lineis subreticulatis exaratis.

botryoides. 99. M. ramis coacervatis crassis fastigiatis obtusis, ambulacris reticulato-confragosis. *Soland. & Ellis corall. p.* 172. *n.* 80.
Habitat - - -

granosa. 100. M. subramulosa cristata subdigitata, ramis obtusis, ambulacris omnibus acute carinatis undulatis, stellis acervosis irregularibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 173. *n.* 81.
Habitat - - -

prolifera. 101. M. subdichotoma reticulato-coalescens, stellis latere proliferis terminalibus concavis. *Müll. zool. dan. prodr.* 3040.
Pallas el. zooph. p. 307. *n.* 178. Madrepora ramosissima coalescens, stellis turbinatis margine proliferis axillaribus terminalibusve.
Besl. mus. Lechn. t. 25. Corallium immaturum cinereo colore.

Weinm.

Weinm. phytanthoz. 2. *p.* 234. *t.* 426. *f.* 1. Coralloides lapidoſa poroſa.
Seb. muſ. 3. *t.* 116. *f.* 3.
Muſ. Gottwald. t. 47. *f.* 7.
Edw. av. t. 94.
Pontopp. norw. 1. *p.* 282. *n.* 3. *t.* 14. *f.* A.
Stroem ſundm. 1. *p.* 144. C.
Act. nidroſ. 4. *p.* 34. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Habitat in mari norwegico, *alba, ſolidiſſima, ſtellis infundibiliformibus; lamellis circiter octonis.*

ſeriata. 102. M. tereti-ſubulata, poris ſtellaribus longitudinaliter ſeriatis. *Pallas el. zooph. p.* 336. *n.* 198.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1283. *n.* 46. Millepora (lineata) cauleſcens dichotoma teres, poris multiplicatis ſeriatis.
Soland. & Ellis corall. p. 171. *n.* 75. *t.* 31. *f.* 1. 2. Madrepora ramuloſa, ramis attenuatis acuminatis, ſtellis longitudinaliter ſeriatis: margine ſuperiore porrecto fornicato ciliato.
Pallas el. zooph. p. 41. *n.* 8. *e?* Eſchara areolata.
Marſ. hiſt. mar. t. 32. *f.* 152.
Habitat in Oceano *orientali, alba, ſaxea, calami, rarius digiti craſſitie, diffuſa; ſubpedalis.*

Cactus. 103. M. ramis compreſſis divergentibus intricatis dichotomis margine carinatis: lateribus contigue ſtellatis. *Korsk. Fn. aeg. arab. p.* 134. *n.* 13.
Habitat - - - hactenus modo foſſilis inventa, pedalis ramis erectiuſculis transverſim ſeriatis.

corymboſa. 104. M. corymbi ramis apice craſſioribus ſtriato-acauleatis, ſtellis terminalibus ſolitariis repando-lobatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 137. *n.* 20.

Habitat - - - ramis digiti craſſitie, ſtellis pollicem amplis.

gemmaſcens. 105. M. ſtellis prominulis obconicis.
Mull. Linn. ſyſt. 6. *p.* 107. *t.* 23. *f.* 7.
Habitat in Oceano indico, *nivea, ſtellis gemmas referentibus.*

problematica. 106. M. ſtellis obliquis minutis immerſis diſtantibus: margine lato punctato.
Knorr delic. 1. *t.* A. X. *f.* 3.
Muſ. Gottw. t. 49. *f.* 5.
Habitat circa inſulas Antillas, *ſaxea, ſcabra, thaloſſina, brachii interdum craſſitie, & ad* 5 *pedes alta, ſtellarum interſtitiis lineatis.*

ſpuria. 107. M. ſubramoſa ſubdichotoma, tubis cylindricis trabeculis inordinatim diſpoſitis repletis.
Pallas el. zooph. ed. germ. p. 145. *n.* 35. kk.
Habitat - - - ochroleuca; an hujus generis?

infundibuliformis. 108. M. turbinata infundibuliformis ſubprolifera.
Pallas el. zooph. p. 332. *n.* 195. Madrepora (Crater) infundibuliformis ſtriata, intus ſparſa ſtellis prominulis antiquatis.
Hort. Cliffort. p. 480. Madrepora cyathiformis turbinata interius prolifera.
Syſt. nat. X. *p.* 789. Tubipora infundibuliformis.
Gualt. teſt. t. 42. Choana ſaxea criſpata rugoſa, minimis poris.
Tourneſ. inſt. p. 376. Eſchara magna pulla piliformis.
Habitat in Oceano indico, *muricatae affinis, alba, foliata, boletum ſenio infundibuliformem referens; an hujus familiae?*

anguloſa. 109. M. dichotoma faſtigiata, ſtellis terminalibus

libus turbinato-angulosis : lamellis dentatis.
Pallas el. zooph. p. 299. *n.* 174.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 2. 3.
Knorr del. 1. *t.* A. IV. *f.* 5.
Habitat in mari Americam *mediam alluente, brevis, craſſa, celluloſa, levis, alba.*

discoides. 110. M. discisormis subpedunculata scabriuscula : stellis marginalibus fasciculatis. *Pallas el. zooph. p.* 306. *n.* 177.
Habitat rariſſima in Oceano indico ; *an hujus familiae?*

Chaloidicum. 111. M. stellarum tubis prominentibus remotis cylindricis exterius & interius lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 136. *n.* 17.
Habitat in mari rubro, *scabriuscula* ; *an hujus familiae?*

concamerata. 112. M. plana, stellis margine prominulis remotis : interstitiis lamellatis. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 136. *n.* 18.
Habitat - - - hactenus modo fossilis reperta, stellarum lamellis introrsum minoribus ; vix hujus familiae.

rosacea. 113. M. caulescens ramosa, ramulis cylindricis adscendentibus appressis : stellis terminalibus. *Esper Pflanzenth. Lief.* 3. *p.* 115. *n.* 13. *t.* 15. *f.* 2-4.
Knorr del. nat. sel. 1. *t.* A. 2. *f.* 2.
Habitat - - - rosea, alba vel cana.

338. MILLEPORA. *Animal* Hydra.
Corallium (utplurimum) ramosum, poris turbinatis teretibus.

alcicornis. 1. M. compressa recta, poris sparsis obsoletis.
Roy. lugdb. p. 526. Millepora plana ramosissima ramorum fastigio digitata.
Pallas el. zooph. p. 260. *n.* 161. Millepora solida depressa polymorpha lævis, poris minutissimis obsoletis sparsis.
Soland. & Ellis corall. p. 141. *n.* 19. Millepora ramosa solida compressa erecta polymorpha, poris sparsis obsoletis.
J. Bauh. hist. pl. 3. *p.* 896. Corallium asperum candicans adulterinum.
Worm. mus. p. 233. Alis cornu figura corallium.
Marsf. hist. pl. 3. *p.* 656. *f.* 15. *t.* 10. *n.* 24. & 27. Corallium album fragile polyschides, ramusculis contiguis domosum & Corallium album digitatum, ramis contiguis in latitudinem dispositis.
Petiv. pteri gr. t. 18. *f.* 13. Corallium porosum latum planum.
Brown. jam. p. 390. *n.* 1. Corallium brachiatum maximum, ramis subcompressis æqualibus.
Gesn. lap. fig. p. 132. b. *n.* 1. *Chabr. stirp. p.* 573. Gypsum coralloides.
Rumph. amb. 6. *p.* 243. Lithodendrum saccharaceum album.
Lhwyd lithoph. p. 6. *n.* 92. 93. *t.* 3.
Seb. mus. t. 106. *n.* 8. *t.* 114. *n.* 1. *t.* 116. *n.* 8.
Knorr del. 1. *t.* A. II. *n.* 3.
Edw. av. t. 94.
Habitat in mari indico, & Americam australem *alluente, saepe alia corpora* v. g. *gorgonias, lagenam vitream, nucleos nucis cocos incrustans, aut*

aut saxorum frusta includens, nivea, laevis, solida, saxea, interdum fragilis, poris minimis remotis vix conspicuis.

cærulea. 2. M. plana scabra laminis crassis varie tortuosis subdivisa: apicibus sæpe lobatis porisque substellatis cylindricis utrinque instructis. *Solander & Ellis corall. p.* 142. *n.* 20. *t.* 12. *f.* 4. *Pallas el. zooph. p.* 256. *n.* 158. Millepora plana laciniata irregularis scabra, poris utrinque cylindricis intus sulcatis.

Pet. gaz. t. 10. *f.* 12. Coralloides philippensis cærulea.

Habitat massis immensis in Oceano indico, *milleporas madreporis nectens.*

aspera. 3. M. subcompressa muricata, poris eminentibus hinc fissis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3045. *Act. Nidr.* 4. *p.* 64. *t.* 2. *f.* 20-22.

Gualt. test. t. 55. Madrepora ramis dense furculosis palmatis crispis verrucosis hirsutis.

Marsi. hist. mar. t. 32. *f.* 152-157.

Habitat in mari mediterraneo, norwegico, *erecta, bifaria, teretiuscula, poris ad ramos confertis latere inferiore fissis.*

solida. 4. M. turbinata, poris confertissimis angulatis.

Habitat - - - ad Gotlandiæ *littora rejecta, pororum tubis intus septis transversis.*

truncata. 5. M. dichotoma erecta, ramis truncatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3043.

Stroem. sundm. 1. *p.* 142. *t. Act. Havn.* 10. *p.* 258. *t.* 9. *f.* 10. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 432. *n.* 435.

Pallas el. zooph. p. 249. *n.* 153. Millepora teres dichotoma, ramis divaricatis truncatis, poris undique crebris minutis.

Soland. & Ellis corall. p. 141. *n.* 18. *t.* 23. *f.* 1-8.

Mille-

Millepora cauleſcens dichotoma, ramis truncatis divaricatis, poris quincuncialibus operculatis.

Donat. adr. 55. *t.* 7. *& act. angl.* 57. *t.* 17. *f.* 1-8. Myriozoum.

Ginann. op. poſth. 2. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 3. Madrepora.

Marſ. hiſt. mar. p. 145. *t.* 32. *n.* 154. Madrepora piſcatoribus Dengueni dicta.

Besl. muſ. Lochn. t. 23. Planta hirſuta forma coralii.

Cavolin. pol. mar. 1. *t.* 3. *f.* 9-11. 21. *&* 3. *t.* 9. *f.* 7.

Habitat in mari mediterraneo, ſeptentrionali, *ex griſeo flaveſcens, & veluti vernice obducta, fragiliſſima, intus cineraſcens, ramis divaricatis ſubdichotomis, contiguis coaleſcentibus, poris quincuncialibus.*

miniacea. 6. M. minima, ſublobata rubra poris crebris minutis punctata.

Solander & Ellis corall. p. 137. *n.* 12. Millepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 251. *n.* 154. Millepora pumila ſubramoſa rubra, punctis crebris impreſſis minutis.

Brown. jam. p. 301. *n.* 1. Madrepora minima ſubverrucoſa rubra.

Habitat in mari mediterraneo, americano, indico, *baſi latiore aliis coralliis, teſtaceis, ſcopulis adhaerens, vix ultra ¼ pollicis alta, punctis minutis albis varia, apice poris exilibus marginatis pertuſa.*

cervicornis. 7. M. ſubcompreſſa dichotoma utrinque cellifera, oſculis tubuloſis prominulis. *Soland. & Ellis corall. p.* 134. *n.* 8.

Pallas el. zooph. p. 252. *n.* 155. Millepora plana dichotoma, poris utrinque ordinatis ſcabris.

Marſ.

Marſ. hiſt. mar. p. 144. *t.* 32. *f.* 152. 153. Madrepora ramis compreſſis miniacea.
Imper. hiſt. nat. p. 820. Porus cervinus.
Bonann. muſ. Kircher. t. 286. *n.* 13.
Ginann. op. poſth. 2. *t.* 5. *f.* 14.
Borlaſ. Cornw. t. 24. *f.* 7.
Habitat in mari mediterraneo, *rariſſima ad* Cornubiæ *littora obvia, ex griſeo lutescens, intus albida, exterius vernice quaſi obducta, 5-6 pollices alta.*

Skenei. 8. M. plana compreſſa ſubramoſa utrinque cellifera, cellulis ſeriatis alternis turbinatis galeatis: fauce hiante, labio inferiori denticulo unico prædito. *Soland. & Ellis corall. p.* 135. *n.* 9.
Habitat ad Scotiæ *littora prope* Aberdaen, *ſcopulis affixa alba, vernice quaſi argentea fucata.* Skene.

pumila. 9. M. depreſſa, ramis ſparſis inordinatis retuſis undique poroſis ſcabriuſculis. *Pallas el. zooph. p.* 253. *n.* 156.
Marſ. hiſt. mar. t. 36. *f.* 175.
Habitat in mari mediterraneo, *teſtaceis ſcopulisque affixa, 3 pollices alta, ramoſiſſima, pallide griſea, intus alba, ſolida.*

compreſſa. 10. M. cauleſcens ſubdichotoma compreſſiuſcula, ramis diſtantibus, poris undique prominulis ſcabris.
Habitat in mari mediterraneo. D. Kaehler.

lichenoides. 11. M. cauleſcens decumbens bifarie dichotoma, ramis denticulatis binis poroſis ſcabris. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 432. *n.* 436. *Mull. zool. dan. prodr.* 3046. *Forsk. Fn. aeg. arab. p.* 138. *Pallas el. zooph. p.* 245. *n.* 150. Millepora in plano dichotoma, ramis ſubparallelis denticulatis, ſupra poroſa. *Soland.*

Soland. & Ellis corall. p. 139. *n.* 16. Millepora (tubipora) proclinans in plano dichotoma, ramulis flexuosis subparallelis denticulatis, supra poris prominulis subtus striatis.
Ellis corall. t. 35. *f.* b B.
Seb. mus. 3. *t.* 100. *f.* 10.
Marsf. hist. mar. t. 33. *f.* 162-164.
Ginann. adr. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Boddaert. zooph. t. 8. *f.* 2.
Habitat in mari mediterraneo, norwegico, *aliis zoophytis, fucis, saxis adhaerens, digiti circiter longitudine, lactea, fragilissima.*

violacea. 12. M. in plano ramosa, ramulis adscendentibus flexuosis tereti-compressis: supura porosa marginem ambiente. *Soland. & Ellis corall. p.* 140. *n.* 17.
Pallas el. zooph. 258. *n.* 159. Millepora pumila subramosa violascens, futuris longitudinalibus porosis.
Rumpf amb. 6. *p.* 243. Lithodendrum saccharaceum rubrum.
Habitat in mari indico & australi, *nitida violacea, 3 pollices circiter alta, punctis elevatis aspera, hinc inde verrucosa, poris ad utrumque latus longitudinaliter seriatis.*

tubulifera. 13. M. solida ramosa, poris tubulosis sparsis, ramis confluentibus extrema attenuatis scabris. *Pallas el. zooph. p.* 259. *n.* 160.
Marsf. hist. mar. p. 147. *t.* 31. *f.* 147. 148. Madrepora ramis conicis.
Habitat in mari siculo, *palma vix altior, alba, solida, trunco ramisque adultioribus laevibus.*

fascialis. 14. M. membranacea ramosa flexuosa utrinque porosa.
Pallas el. zooph. p. 42. *n.* 9. Eschara lapidea lamel-

melloso-frondosa : laminis conglomeratis, utrinque poris quincuncialibus.

Soland. & Ellis corall. p. 133. *n.* 7. Millepora (tænialis) plana angusta ramosa utrinque porosa, ramis flexuosis coalitis.

Raj. syn. p. 31. Eschara retiformis.

J. Bauh. hist. pl. 3. *p.* 809. Reticulum marinum.

Marsf. hist. mar. p. 148. *t.* 33. *f.* 160. *n.* 1-3.

Borlas. Cornw. t. 24. *f.* 6.

Ellis corall. p. 72. *t.* 30. *f.* 6.

Habitat in mari mediterraneo.

foliacea. 15. M. lamellosa flexuosa utrinque porosa. *Soland. & Ellis corall. p.* 133. *n.* 6.

Ellis corall. p. 71. *t.* 30. *f.* a. A. B. C.

Habitat in mari septentrionali, *testacea & saxa incrustans, 3 pollices ad pedem usque longa.*

zeylanica. 16. M. membranis laciniosis concrescentibus teneris, cellulis utrinque seriatis oblongis.

Pallas el. zooph. p. 44. *n.* 10. Eschara zeylanica.

Habitat in Oceano indico, *alba.*

forniculosa. 17. M. crustacea, cellulis seriatis fornicatis labiolo ringentibus, membrana prætensa clausis.

Pallas el. zooph. p. 47. *n.* 12. Eschara forniculosa.

Habitat in mari Americam australem *alluente, aliis coralliis adhaerens, flustrae foliaceae facie; nonne potius celleporis adnumeranda?*

crustulenta. 18. M. crustaceo subfrondescens polymorpha, cellulis seriatis oblongis membrana clausis, septis integerrimis.

Pallas el. zooph. p. 39. *n.* 8. Eschara crustulenta.

Buster opusc. subs. 1. *t.* 2. *p.* 83. *t.* 7. *f.* 4. 5. Eschara lapidescens.

Seb. mus. 3. *t.* 100. *f.* 2.

Ha-

Habitat in Seelandiæ Belgii *foſſis ſalſis lacubusque maritimis*, Mauritaniæ *littore* & Oceano atlantico, *ex cineraſcente alba, in glomeres ſubglobooſos compacta.*

eroſa. 19. M. cruſtacea, cellulis detectis margine laterali pectinatis.

Pallas el. zooph. p. 38. *n.* 7. Eſchara eroſa.

Habitat in mari americano, *rupibus agglutinata, cellularum dentibus erectis ſubulatis, utrinque circiter* 4.

reticulata. 20. M. membranacea, ramis anaſtromoſantibus depreſſis linearibus, hinc poris prominentibus aſperis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 433. *n.* 437.

Pallas el. zooph. p. 241. *n.* 147. Millepora (frondipora) clathrata umbilicata undulato-polymorpha, ramulis altero latere verrucoſis poroſiſſimis.

Soland. & Ellis corall. p. 138. *n.* 15. Millepora ramoſa in planum expanſa ramis dichotomis bifariam anaſtomoſantibus ſupra ſcabris poris aſperis ſubtus lævibus.

Imper. hiſt. nat. p. 821. Frondipora, Porus frondoſus, cruſta marina.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 809. Frondipora.

Tournef. inſt. p. 576. Eſchara marina.

Mercat. metallotb. arm. 6. *c.* 10. *p.* 109. Alcyonium polyphyllum.

Ginann. op. poſth. 1. *p.* 9. *t.* 4. *f.* 8. Frondepora, Eſchara marina.

Argenv. oryctol. p. 367. *t.* 22. *f.* 5. Retepora lapidea ſ. Eſchara marina.

Bonann. muſ. Kircher. p. 266. *n.* 14. *t.* 43. *n.* 12.

Marſ. hiſt. mar. t. 34. *f.* 165. 166.

Roques de Maum. polyp. p. 72. *t.* 15. *f.* C.

Forsk. Fn. aeg. arab. p. 138. *n.* 29.

Ha-

Habitat in mari mediterraneo, *rara in* mari Groenlandiam *alluente*, *laevis*, *alba*, *fragiliſſima*, *horizontalis*, *convoluta*, *ramoſiſſima*, *poris ſupra acuminatis confertis ſcabra.*

celluloſa. 21. M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc poroſa pubeſcens. *Mull. zool. dan. prodr.* 3047.

Pontopp. hiſt. nat. Norw. 1. *t.* 14. *f.* F. *Stroem. ſundm.* 1. *p.* 142. a.

Act. Nidroſ. 4. *p.* 77. *t.* 3. *f.* 1. d. f. & *f.* 3.

Pallas el. zooph. p. 243. *n.* 148. *Spallanzan. act. ſoc. ital.* 2. Millepora (Retepora) reticulata umbilicata infundibuliformis criſpa, ſuperiore latere pubeſcens poroſaque.

Soland. & Ellis corall. p. 139. *n.* 14. Millepora (foraminoſa) reticulata infundibuliformis inordinate undulato-plicata, latere ſuperiori tantum poroſa.

Ellis corall. p. 72. *t.* 25. *f.* d. D. F. Retepora Eſchara marina.

Imper. hiſt. nat. p. 821. Retepora.

Raj. ſyn. p. 31. *n.* 1. Eſchara retiformis.

Rondel. aq. 2. *p. p.* 133. *Geſn. piſc.* 1575. *p.* 155. *J. Bauh. hiſt. pl.* 3. *p.*809. *Tournef. inſt. p.* 576. Eſchara.

Argenv. oryctogr. t. 22. *f.* 2.

Rumpf amb. 6. *p.* 247. *t.* 87. *f.* 5. Reticulum marinum.

d'Aubent. ic. miſ. t. 23. Manchette de Neptune.

Bonann. muſ. Kircher. t. 286. *f.* 10.

Chabr. ſtirp. ic. 577.

Kundm. rar. nat. t. 12. *f.* 3.

Marſ. hiſt. mar. p. 149. *t.* 33. *f.*161. *n.* 12.

Ginann. adr. p. 9, *t.* 4. *f.* 9.

Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 11. & *t.* 101. *f.* 5. 6.

Knorr delic. t. A. III. *f.* 3.

Borlaſ. Cornw. t. 24. *f.* 10.

Walch.

Walch Naturf. 3. *t.* 5. *f.* 2.
Muſ. Gottwald. t. 48. *f.* 5.
Roques de Maum. polyp. t. 15. A. B.
Cavolin. pol. mar. 1. *t.* 3. *f.* 12-15.
Habitat in mari mediterraneo, indico, norwegico, *fundo, rupibus, fucis, gorgoniis adhaerens, ad* 3 *pollices alta, fragiliſſima, ſolidiuſcula, alba, extrinſecus griſea, incolis vivaciſſimis.*

clathrata. 22. M. umbilicata reticulata, ramulis planis dichotomis anaſtomoſantibus hinc poroſis. *Pallas el. zooph. p.* 145. *n.* 149.
Habitat in Oceano indico, *inter celluloſam & lichenoidem quaſi media, alba, centro ſolido ſeſſilis.*

Reticulum 23. M. filis ramoſiſſimis anaſtomoſantibus cancellatis.
Habitat in mari mediterraneo, *concharum teſtis adhaerens, filis capillaribus, telae araneae in modum reticulatis.*

ſpongites. 24. M. cauleſcens erecta, ramis angulatis imbricatis anaſtomoſantibus.
Muſ. Teſſin. 118. *t.* 11. *f.* 2. Corallium reticulatum.
Habitat - - - poris non conſpicuis, ſtatura ad ſpongiam accedens, pedem longa, ramis digitum craſſis.

coriacea. 25. M. ſubmembranacea ſemiorbicularis ſubhorizontalis, rarius poroſa.
Pallas el. zooph. p. 263. *n.* 162. Millepora alba ſolidiſſima folioſa, laminis ſeſſilibus ſemicircularibus congeſtis.
Imper. hiſt. nat. p. 840. Muſcus lapidoſus, nonaullis Halcyonium quintum Dioſcoridis.
Shaw afr. app. p. 47. t. *f.* 1. Alcyonium candidum

dum cretaceum lamellatum maris numidici.
Bonann. muſ. Kircher. t. 289. *f.* 16.
Cavol. pol. mar. 3. *p.* 258. *t.* 9. *f.* 15.
Habitat in mari atlantico & numidico, *fucum cartilagineum ſaepe incruſtans, & in coralliis altis concamerationum quaſi tecta efficiens, poris in pagina inferiori, ſed rarius ſparſis, vix hujus generis.*

calcarea. 26. M. ramoſa albiſſima ſolida dichotoma, ramulis attenuatis coaleſcentibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 129. *n.* 1. *t.* 23. *f.* 13.
Habitat in mari mediterraneo, *lactea*, 4 *pollices lata.*

polymorpha. 27. M. cruſtacea polymorpha ſolida, poris nullis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3048. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 433. *n.* 438.
Pallas el. zooph. p. 265. *n.* 163. Millepora (calcarea) cruſtacea rameſcens ſolidiſſima albiſſima lævis.
Soland. & Ellis corall. p. 130. *n.* 2. Millepora faſciculata ſolida, ramulis difformibus tuberculatis.
Ellis corall. p. 76. *t.* 27. *f.* c. Corallium pumilum album fere lapideum ramoſum.
Raj. ſyn. p. 32. *Boerh. hort. lugdb. ind.* 2. *p.* 3. Corallium album pumilum noſtras.
Petiv. pterogr. t. 18. *f.* 5. Corallium album noduloſum.
Mariſ. hiſt. pl. 3. *p.* 651. Corallium maritimum, calcareis rupibus adnaſcens.
Sloan. jam. 1. *t.* 18. *f.* 2. Corallium album pumilum.
Brown. jam. p. 390. *n.* 2. Corallium minimum ſubramoſum glabrum.
Royen prodr. lugdb. p. 521. *n.* 2. & 3. Iſis alba faſciculata ramis difformibus tuberculatis, & Iſis nuclei juglandis figura.

Besl. muſ. Lechn. t. 23. Alcyonium album.
Planc. Conch. t. 10. *f.* e. b. & *t.* 13-17. Petrobryum.
Bonann. muſ. Kircher. t. 289. *f.* 15.
Ginann. ep. poſth. 1. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 8. & *t.* 116. *f.* 6. 7.
Borlaſ. Cornw. p. 239. *f.* 2-5.
Blackw. herb. (*ed. germ.*) 4. *t.* 344.
Habitat in omni oceano, *albiſſima*, *gypſo duriori*, *laevis*, & *cretaceo pulvere ſaepe conſperſa*, *palmi*, & *quod excedit*, *altitudine*, *ramoſiſſima*, *Norwegiis ad calcem coquendam adhibita.*

decuſſata. 28. M. cretacea lamellata, laminis varie decuſſantibus. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 131. *n.*3. *t.* 23. *f.* 9.
Habitat ad Luſitaniæ *littora*, *maſſis* 5-6 *pollices diametro aequantibus.*

Alga. 29. M. laminis tenuibus ſemicircularibus horizontaliter foliosa.
Soland. & *Ellis corall. p.* 131. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 10-12. Millepora lichenoides.
Habitat ad Cornubiæ *littora*, *rubra*, *purpuraſcens*, *flava aut albicans.*

pumicoſa. 30. M. multiformis fragilis ſcaberrima e cellulis mucronatis ſubglobosis compoſita. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 135. *n.* 10.
Ellis corall. p. 75. *t.* 27. *f.* f. F.
Habitat in mari Britannico, *ſertularias ſaepius incruſtans*, *ramulis cylindricis*, *cellulis alternis*; *nonne potius madreporae ſpecies.*

tubuloſa. 31. M. paraſitica, cellulis tubuliformibus: ſeriebus transverſe diſpoſitis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 136. *n.* 11.
Ellis corall. p. 74. *t.* 27. *f.* e. E.

Ha-

Habitat in mari mediterraneo & ſeptentrionali *ſertulariae ſalcatae adherens, purpuraſcens.*

pinnata. 32. M. dichotoma erecta, poris tubuloſis pinnulatim digeſtis. *Pallas el. zooph. p.* 242. *n.* 151. *Marſ. hiſt. mar. p.* 152. *t.* 31. *f.* 167. *n.* 1. 3. 4. & 2. 3. 5. & *p.* 153. *t.* 34. *f.* 168. *n.* 1-3.
Habitat in mari mediterraneo, *recens cineraſcens, interdum viridis, ad pollicem usque alta, fragilis.*

liliacea. 33. M. reptans laciniata, poris ſupra transverſim ſeriatis tubuloſis. *Pallas el. zooph. p.* 248. *n.* 152.
Syſt. nat. X. n. 3. Tubularia ſerpens.
Planc. Conch. opp. p. 112. *c.* 25. *t.* 18. *f.* n. N. Madrepora roſacea.
Marſ. hiſt. mar. p. 153. *t.* 34. *f.* 168. *n.* 4. 6.
Habitat in mari mediterraneo & Cornubiam *alluente, alba, proſtrata laciniis linearibus obtuſis, criſtis transverſis quaſi pectinatis; an diſtincta ſatis a tubuloſa?*

Cardunculus. 34. M. polymorpha membranacea concentrice rugoſa: tubulis centralibus trigono-pyramidalibus. *Cavolin. pol. mar.* 1. *p.* 71. *t.* 3. *f.* 19. 20.
Habitat in mari mediterraneo, *lentis magnitudine, alba, ſubpellucida cardui florem quodammodo referens, ſerpulis utplurimum adhaerens.*

339. CELLEPORA. *Animal* Hydra.
Corallium foraminulis arceolatis submembranaceis.

ramulosa. 1. C. dichotoma fasciculata, ramulis teretibus obtusis, tubis confertissimis cylindricis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3049.
Habitat in Oceano norwegico, *fragilissima, quasi ex arena composita, ramosissima.* Gunner.

spongites. 2. C. lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis seriatis, osculo marginato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 434. *n.* 439.
Pallas el. zooph. p. 45. *n.* 11. Eschara lapidea membranacea, lamellis simplicibus undulato-turbinatis cumulatis: cellulis seriatis.
Seland. & Ellis corall. p. 132. *n.* 5. Millepora fragilissima, cellulis seriatis, lamellis simplicibus tubuloso-turbinatis varie coalescentibus.
Mercat. metalloth. 112. Adarce.
Imperat. hist. nat. 632. *& Gualt. test. t.* 70. 71. Porus anguinus.
Besl. mus. t. 28. Lapis spongiæ.
Benann. mus. Kircher. t. 11. *f.* k.
Cavolin. pol. mar. 1. *t.* 3. *f.* 16-18.
Habitat in mari mediterraneo, *etiam* boreali, Groenlandiam *alluente, lactea, grisea, vel rubra, striata, nitida, cellularum osculis calamorum organi musici aperturas referentibus.*

pumicosa. 3. C. corallio dichotomo erectiusculo subcompresso scabro.
Pallas el. zooph. p. 154. *n.* 157. Millepora multiformis fragilissima e cellulis gibbis mucronatis coacervata.
Ellis cor. p. 75. *n.* 7. *t.* 27. *f.* F. *& t.* 30. *f.* DD.
Borl. Cornw. t. 24. *f.* 8.

a)

β) *Marſ. hiſt. mar. t.* 31. 32. *f.* 149-151. *Planc. Conch. t.* 27. *f.* I.
Habitat in mari indico, atlantico, mediterraneo, germanico, anglico, norwegico, *ad* Spitzbergen *usque.*

verrucoſa. 4. C. cellulis ſubrotundo-glomeratis ovatis: ore ſubtridentato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 434. *n.* 440.
Syſt. nat. X. 1. *p.* 789. Tubipora verrucoſa.
Habitat in mari mediterranei & norwegici *fucis & teſtaceis, alba, punctis minutiſſimis poroſa.*

ciliata. 5. C. cellulis convexis: ore ſeptemdentato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 434. 441.
Pallas el. zooph. p. 38. *n.* 6. Eſchara cruſtacea lapideſcens, cellulis ore ciliato ſeptemſpinoſis.
Habitat in maris mediterranei & ſeptentrionalis *fucis, cana, ciliorum in oſculis numero inconſtanti.*

hyalina. 6. C. cellulis ſubgloboſis diaphanis: ore obliquo ſimplici. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 435. *n.* 442. *Cavolin. pol. mar.* 3. *p.* 242. *t.* 9. *f.* 8. 9.
Habitat in Oceano, *frequens fucorum, teſtaceorum milleporarum cruſta alba verrucoſa.*

nitida. 7. C. cellulis ſubcylindricis pellucidis annulatis: ore ſimplici terminali. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 435. *n.* 443.
Habitat in maris Groenlandiam *alluentis, ulvis aliisque algis minoribus, alba, nitidiſſima, pellucida.*

annulata. 8. C. cellulis ovalibus ventricoſis punctato-annulatis: oſculo ringente ſubquadridentato. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 436. *n.* 444.
Pallas el. zooph. p. 48. *n.* 13? Eſchara (annularis) la-

lapidea incruſtans, cellulis annulatim digeſtis cylindricis, oſculo biverrucoſo.

Habitat in Oceani *fucis*, *lepadibus*, *lapidibus*, *pulcerrima*, *cellulis glabris rubentibus*.

340. ISIS. *Animal* creſcens plantæ forma.

Stirps lapidea articulata: articulis longitudinaliter ſtriatis ſubſtantia ſpongioſa, vel cornea connexis, carne molliori poroſa atque celluloſa obductis.

Oſcula hydris oviparis obſeſſa.

Hippuris. 1. I. ſtirpe corallina: articulis ſtriatis, geniculis attenuatis. *Fn. ſuec.* 2220.

Hort. Cliffort. 480. Sertularia ramoſiſſima articulis ſulcatis.

Muſ. Teſſin. 118. Sertularia eadem.

Pallas el. zooph. p. 233. *n.* 140. Iſis articulata diffuſa alterne ramoſa, cortice craſſo lævi poroſo.

Soland. & Ellis corall. p. 105. *n.* 2. *t.* 3. *f.* 1-5. Iſis ſtirpe articulata lapidea ramulis ſparſis ovatis articulis cylindricis lapideis albis ſubtilis, internodiis carneis nigris conſtrictis connexis, carne ſubalbida poroſa craſſa, oſculis in quincunces diſpoſitis, polypos octotentaculatos obtegentibus.

Cluſ. exot. 124. Hippuris ſaxea.

Rumpf amb. 6. *p.* 228. *t.* 84. Accabarium album.

Gualt. teſt. t. 118. *f.* 16. Lithophyton articulatum internodiis ſtriatis.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 788.

Aldrov. muſ. metall. p. 289. *n.* 2.

Oleor. muſ. p. 69. *t.* 35. *f.* 4.

Beſl. muſ. p. 78. *t.* 23.

Boranm. muſ. Kircher. t. 42. *n.* 5.

Valent.

Valent. ind. litt. t. 8. *f.* 2-4.
Valentyn ind. 3. *t.* 51. *f.* AAA.
Seb. muſ. 3. *t.* 105. *n.* 3. & *t.* 110. *n.* 12.
Knorr delic. t. A. I. *n.* 5.
Edw. av. t. 93.
ε) Iſis elongata. *Eſper Thierpfl.* 1. *t.* 6.
Habitat in Oceano *omni*, *rupibus adhaerens*, *teſtacea & alia marina includens*, *articulis utplurimum albidis.*

dichotoma. 2. I. ſtirpe corallina: articulis lævibus, geniculis decorticatis.

Pallas el. zooph. p. 229. *n.* 143. Iſis articulata filiformis dichotoma diffuſa, cortice fulvo verrucoſo.

Petiv. gazoph. t. 3. *f.* 10. Hippuris coralloides carnea capenſis.

Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 4.

Habitat in Oceano indico & æthiopico, *circiter ſemipedalis*, *ſubflexuoſa*, *articulis ſubpellucide carneis*, *cortice cinnabarico*, *papillis convexis*, *in ramis ſuperioribus confertiſſimis*, *obſeſſo.*

ochracea. 3. I. ſtirpe corallina: articulis decorticatis, geniculis nodoſis.

Hort. Cliffort. 480. Lithoxylon ramoſum erectum articulatum rigidum, ramis ſæpius liberis oppoſitis compreſſis, geniculis craſſiuſculis.

Pallas el. zooph. p. 330. *n.* 144. Iſis articulata paniculato-dichotoma ramoſiſſima explanata, cortice hinc papilloſo.

Soland. & Ellis corall. p. 105. *n.* 1. Iſis ſtirpe erecto-ſtriata lapidea rubra dichotoma explanata ramoſiſſima articulata, geniculis nodoſis ſpongioſis rulvis, carne flaveſcente, oſculis ſtellatis, polypos octotentaculatos obducentibus.

Ellis act. angl. 50. *p.* 188. *t.* 3. Corallium rubrum indicum.

Rumpf amb. 6. *p.* 234. *t.* 85. *f.* 1. Accabarium rubrum.

Raj. hiſt. pl. 1. *p.* 63. Pſeudocorallium croceum.

Boerh. ind. pl. 2. *p.* 4. Corallium geniculatum capillaceum, apice ramoſo, roſeum.

Morif. hiſt. pt. 1. *p.* 657. *n.* 14. Hippuris ſaxea fulvo-rubra Conchleniana.

Seb. muſ. 3. *t.* 104. *f.* 1. Accabaar ſ. Coralloden-dron vulgare rubrum.

Habitat in Oceano indico, *baſi rupibus adhaerens, ſaturate rubra, rariſſime praeter genicula ſpongioſa lutea, alba.*

Entrocha. 4. I. ſtirpe teſtacea tereti: articulis orbiculatis perforatis, ramis verticillatis dichotomis.

Habitat in pelago, ſtirpe *digiti craſſitie, conferti-ſſime articulata ex orbiculis planis centro perfora-to: foramine pentagono diſco utroque e centro ſub-ſtriato, ſuperficie exteriori ſ. corticali inaequa-li, ordine tuberculorum cincto, (quae ramorum deciduorum cicatrices)*; ramis *tenuibus dichoto-mis, continuis nec articulatis, unde* Entrochi & Coralloides *ejusdem ſpeciei petrificata.*

Aſteria. 5. I. ſtirpe teſtacea articulata pentagona, ramis verticillatis: ſtella terminali dichotoma.

Ellis encrin. 1764. 4. *t.* 13. *f.* 14. Encrinus ca-pite ſtellato ramoſo dichotomo, ſtipite penta-gono equiſetiformi.

Guettard. act. Pariſ. 1761. Palma marina e Mar-tinica.

Act. angl. 52. *t.* 14.

Habitat in Oceano, Barbados *alluente.*

Ex hac derivanda frequentiſſime illa montium euro-paeorum petrefacta Aſteriae *dicta.*

occinea. 6. I. pumila varie ramoſa, ramulis divaricatis, oſſe articulato lineari ſubſtriato ruberrimo, in-

ter-

ternodiis brevibus ſpongioſis fulvis, carne intus pallide roſea, extus cellulis elevatis verruciformibus coccineis: oſculis minimis. *Soland. & Ellis corall. p.* 107. *n.* 3. *t.* 12. *f.* 5.

Habitat in Oceano indico, 2-3 *pollices alta, nitidiſſime coccinea, rarius alba.*

ANTIPATHES. *Animal* creſcens plantæ facie.
Stirps intus cornea ſpinulis exiguis obſita, baſi explanata, extus carne gelatinoſa, verrucis polypiferis obducta.

ſpiralis. 1. A. ſimpliciſſima ſpiralis ſcabra. *Soland. & Ellis corall. p.* 99. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1-6.

Pallas el. zooph. p. 217. *n.* 141. Antipathes ſimpliciſſima attenuata flexuoſo-ſpiralis, ſpinulis ſeriatis ſcabra.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1290. *n.* 4. *β.* Gorgonia ſpirulis.

C. Bauh. pin. p. 366. Corallina nigra ſetacea circumvoluta.

Pon. bald. ital. p. 230. Antipathis vel Corallinæ quarta ſpecies.

Tournef. inſt. p. 574. Lithophyton nigrum ſetaceum circumvolutum.

Rumpf amb. 6. *p.* 202. *t.* 78. C. Palmjuncus anguinus.

Valentyn ind. 3. *t.* 52. *f.* BB. Tali aros ſ. funis aquatilis.

Ephem. Ac. Caeſ. Nat. Cur. Dec. 2. A. 3. *p.* 78. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in mari indico, mediterraneo, norwegico, *atra, rigidiſſima, fragilis, longiſſima, calami ſcriptorii craſſitie.*

Ulex. 2. A. ramoſiſſima ramis ſparſis patentibus hiſpi-

pidiſſimis attenuatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 100. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 7. 8.

Habitat in mari indico, *ramis tuberculis ovatis cavis ex fuſceſcente luteis ſparſis, cornuum ad inſtar nunc ſurſum, nunc ad latera, nunc deorſum verſis, an ovariis? obſeſſis.*

ſubpinnata. 3. A. ramoſa pinnata hiſpida, pinnulis ſetaceis alternis, aliis rarioribus transverſim exeuntibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 101. *n.* 3. *t.* 19. *f.* 9. 10.

Habitat in mari mediterraneo, *cinerea, ſpinulis ſuccineis.*

myriophylla. 4. A. incurva ramoſiſſima pinnata, pinnulis hinc ramoſis ſetaceis. *Soland. & Ellis corall. p.* 102. *n.* 4. *t.* 19. *f.* 11. 12.

Pallas el. zooph. p. 210. *n.* 135. Antipathes incurva ramoſiſſima pinnataque, ramis ſparſis divaricatis, pinnulis lariuſculis ſetaceis, hinc ramoſis.

Cluſ. exot. l. 6. *c.* 5? Ericæ facie frutex marinus.

Petiv. gaz. t. 35. *f.* 12. Myriophyllum indicum ramoſiſſimum.

Breyn prodr. 2. *p.* 35. *ic. p.* 33. *t.* 29. Lithophytum fuſcum ſubhirſutum ramis tenuiſſime diviſis & ſubdiviſis.

Rumpf amb. 6. *p.* 209. Erica marina tenuis.

Habitat in Oceano indico, & mari mediterraneo, *interdum ſeſquipedalis, aſperrima ex flavicante fuſca, lepades teſtaceaque affixa ſibi ſaepius habens.*

elopecuroides. 5. A. ramoſa, ramis arcte paniculatis hiſpidis ſetaceis. *Soland. & Ellis corall. p.* 102. *n.* 5.

Habitat ad Carolinæ ſeptentrionalis *littora, ad 2 fere pedes alta, griſea, intus ſplendens, nigra,*

gra, basi dilatata, ramis altero latere explanatis, sulco medio exaratis.

Cupreſſus. 6. A. ſimplex ſcabra paniculata, ramis recurvatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 103. *n.* 6.
Pallas el. zooph. p. 213. *n.* 138. Antipathes (cupreſſina) trunco ſimplici longiſſimo flexuoſo ramulis confertis recurvis ramoſiſſimis paniculato.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1290. *n.* 4. *a.* Gorgonia (Abies recta) ſimplex ſcabra paniculata, ramis recurvatis.
Syſt. nat. X. *n.* 7. Gorgonia (ænea) paniculata, ramis muricato-ſcabris.
Rumpf amb. 6. *p.* 207. *t.* 80. *f.* 2. Cupreſſus marina.
Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 1.
Habitat in Oceano indico, *ad* 2 *usque pedes longa, trunco pennae cygneae craſſitie, tomento griſeo hiſpida, intus aterrima.*

orichalcea. 7. A. ænea lævis, trunco ſimplici rigidiſſimo ramis ſpiraliter ſparſis dichotomis paniculato. *Pallas el. zooph. p.* 215. *n.* 139.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1290. *n.* 5. Gorgonia (ænea) paniculata, culmo flexuoſo, ramis alternis confertis dichotomis.
Rumpf amb. 6. *p.* 227. *t.* 80. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 17-19.
Valentyn ind. 3. 2. *p.* 545. *col.* 1.
Habitat in Oceano indico, *ſubpedalis, rigidiſſima, rarior.*

dichotoma. 8. A. longiſſima dichotoma erecta. *Pallas el. zooph. p.* 216. *n.* 140.
Marſ. hiſt. mar. p. 105. *t.* 21. 22. *f.* 101. & *p.* 68. *t.* 40. *f.* 179. *n.* 1. 2.
Habitat in mari mediterraneo, *ad* 2 *usque pedes alta, teres, obſcura.*

ela-

elathrata. 9. A. ramoſiſſima intricata, ramulis confuſis ubique coaleſcentibus: junioribus ſetaceis. *Pallas el. zooph. p.* 212. *n.* 137.

Hort. Cliff. p. 479. *n.* 2. Iris flexilis fruticoſa, caule ſubdiviſo, ramulis ſetaceis ſtrictis undique prominentibus.

Bocc. muſ. p 259. *t.* 9. Antipathes ſpinoſa exilis reticulata arborea indica, aut Antipathes exilis aſpalatoides.

Moriſ. hiſt. pl. 3. *p.* 652. *f.* 15. *t.* 10. *n.* 18. Fruticulus marinus aſperiuſculus, ramulis ferulaceis ſpinulis exeuntibus.

Habitat in Oceano indico, *lepadibus & milleporis ſaepe obſeſſa, ſemipedalis vel pedalis, intus atra.*

Flabellum. 10. A. explanata ramoſiſſima ſubdiviſa, ramulis bifariam ramoſis reticulatim cohærentibus. *Pallas. el. zooph. p.* 111. *n.* 136.

Rumpf amb. 6. *p.* 209. Ericæ marinæ affinis.

Habitat in Oceano indico, *undulato-curvata, ſemipedalis fere diametri, atra, tenerrima ſcabritie hiſpida.*

pennacea. 11. A. ramoſa ſubincurva, ramis pinnatis: pinulis ſetaceis creberrimis hiſpidis. *Pallas el. zooph. p.* 209. *n.* 134.

Rumpf amb. 6. *p.* 209. Accabaar rutturuttu ſ. Erica marina craſſa.

Aldrov. muſ. met. p. 848. *ic.* 1. Peucites prisma.

Habitat in Oceano indico, *griſeo-ſcabra, intus atra, pedem fere alta, truncis pedem craſſitie aequantibus.*

ericoides. 12. A. ramoſiſſima hiſpidiſſima atra, ramis ſparſis, ramulis ubique crebris ſubulatis. *Pallas el. zooph. p.* 208. *n.* 133.

Rumpf amb. 6. *p.* 207. Cupreſſus marina prior.

Ha-

Habitat in Oceano indico, *circiter pedalis, aterrima.*

fœnicula-cea. 13. A. ramoſiſſima, ramis ſetaceis decompoſito pinnatis. *Pallas el. zooph. p.* 207. *n.* 132. *Rumpf amb.* 6. *p.* 208. *t.* 80. *f.* 3. Fœnum marinum.

Habitat in mari mediterraneo, *pedem ſaepius excedens, atra.*

341. GORGONIA. *Animal* creſcens plantæ facie.

Stirps coriacea ſuberoſa, lignoſa, cornea, oſſea, teſtacea, fibris vitreis contexta vel lapidea, ſtriata, attenuata, baſi explanata, tecta carne molliori vaſculoſa & celluloſa, poſt exſiccationem ſpongioſa & friabili.

Oſcula polypifera, nutrimentum ſorbentia & ovipara.

lepadifera. 1. G. dichotoma, floribus ſparſis confertis reflexis companulatis imbricatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3059. *Pontopp. Naturg. Norw.* 1. *p.* 252. *t.* 13. *f.* 11.

Pallas el. zooph. p. 204. *n.*131. Gorgonia (Reſeda) alterne ramoſa diffuſa, cortice calyculis recurvis calloſis confertis coagmentato.

Soland. & Ellis corall. p. 84. *n.* 8. *t.* 13. *f.* 1. 2. Gorgonia dichotoma, oſculis confertis reflexis campanulatis imbricatis, carne ſquamulis albis obducta, oſſe in ramulis majoribus teſtaceo, in minoribus corneo.

Gunner. act. Nidroſ. 2. *p.* 321. *t.* 9. Gorgonia reſediformis. *Cluſ.*

Cluſ. exot. 122. *t.* 123. Planta reſedæ facie.
Worm. muſ. 329. Planta marina reſedæ facie.
Besl. muſ. t. 24. Reſeda marina.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 130. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in mari norwegico, 1½-2 *pedes alta, pallida, cortice albo, baſi lapidea, ramis cartilagineis.*

verticillaris. 2. G. pinnata ramoſa, ramulis alternis parallelis, floribus verticillatis incurvis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3060.
Pallas el. zooph. p. 177. *n.* 109. Gorgonia teres longa pinnata, pinnis alternis ſetaceis ſubramoſis, poris corniculatis verticillatis.
Soland. & Ellis corall. p. 83. *n.* 7. Gorgonia teres pinnata ramoſa, ramulis alternis parallelis, oſculis verticillatis incurvatis, carne ſquamulis albidis vitreis obtecta, oſſe e laminis ſubteſtaceis nitidis compoſito.
Ellis corall. p. 60. *t.* 26. *f.* S. T. V. Sea-Feather.
Marſ. hiſt. mar. 101. *t.* 20. *f.* 94-96.
Habitat in mari norwegico, mediterraneo, 2-3 *pedes alta, alba, junior flava, ramis flexilibus.*

Placomus. 3. G. bifaria ramis flexuoſis rarius anaſtomoſantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. ſuec.* 2223. *Muil. zool. dan. prodr.* 3061.
Pallas el. zooph. p. 201. *n.* 129. Gorgonia teres lignoſa dichotoma, cortice calyculis cylindricis coronatis.
Soland. & Ellis corall. p. 86. *n.*10. Gorgonia plana dichotoma, ramis flexuoſis rarius anaſtomoſantibus, oſculis conicis ſetaceis eminentibus, oſſe ſubſtantia fere lignoſa.
Ellis corall. p. 67. *t.* 27. *f.* aA. A1. A2. A3. Warted Sea-Fan.
Gunner act. Nidr. 3. *p.* 1. *t.* 1. Gorgonia flabelliformis.
Cluſ. exot. l. 6. *c.* 5. *p.* 122. Frutex marinus ericæ facie.

Breyn.

Breyn. prodr. 3. *t.* 29. Lithoxylon fuſcum ſubhirſutum.

Raj. hiſt. pl. 1. *p.* 68. Corallina lignoſa ericæ facie Parkinſoni.

Raj. ſyn. p. 32. Keratophyton flabelliforme cortice verrucoſo obductum.

Borl. corn. p. 238. t. *f.* 1. Flabellum marinum.

Marſ. hiſt. mar. p. 93. *t.* 17. & *p.* 157. *t.* 35. *f.* 171.

Pontopp. hiſt. nat. norw. 1. *p.* 273. *t.* 11. *n.* 2. 3.

Strœm. ſundm. 1. *p.* 145. *n.* 11. 1.

Habitat in pelago Europæo, mari mediterraneo & indico, *erecta*, 2 *pluresve pedes alta*, *flava*, *punicea*, *rarius rubicunda vel cinerea*, *lignoſa*.

mollis. 4. G. coriacea dichotoma, corticis calyculis tubuloſis perpendicularibus. *Pallas el. zooph. p.* 203. *n.* 130.

Habitat in mari mediterraneo, *fere ſemipedalis ex fuſco violacea*, *ramis flagelliformibus*, *cortice fuſco*.

ſuccinea. 5. G. teres flavo-cornea dichotoma, cortice undique poris verruciformibus hiantibus. *Pallas el. zooph. p.* 200. *n.* 128.

Habitat - - - *rariſſima*, *dimidium pedem ſuperans*, *rigidiſſima*, *cortice teſtaceo*.

americana. 17. G. ramoſa pinnata, ramulis ſuboppoſitis, compreſſis, oſculis polypiferis in marginibus ſeriatim diſpoſitis, carne albido-flaveſcente intus purpuraſcente, oſſe corneo.

Soland. & Ellis corall. p. 87. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 3. Gorgonia pinnata.

Habitat in mari Americam *mediam alluente frequens*, *purpurea aut flava*, *ſetoſae affinis*.

exſerta. 18. G. teres ſparſa ramoſa, ramulis alternis, poly-

polypis octotentaculis exſertis, carne ſquamulis albis veſtita, oſſe ſubfuſco corneo. *Soland. & Ellis corall. p.* 87. *n.* 12. *t.* 15. *f.* 1. 2.

Habitat in mari Americam *auſtralem altuente*, 2 *circiter pedes alta, ramis albis.*

patula. 19. G. compreſſa tortuoſe ramoſa ſubpinnata ruberrima, oſculis diſtichis ſubrotundis baloni ſubalbido incluſis, oſſe ſubfuſco corneo. *Soland. & Ellis corall. p.* 88. *n.* 13. *t.* 15. *f.* 3. 4.

Habitat in mari mediterraneo.

ceratophyta. 6. G. ſubdichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis biſulcatis, cortice rubro, poris bifariis.

Muſ. Teſſ. 118. Lithophytum ramis virgatis atris, cortice albido poroſo.

Pallas el. zooph. p. 185. *n.* 117. Gorgonia depreſſiuſcula dichotoma, ramis adſcendentibus, corticis purpuraſcentis poris diſtiche ſparſis implicibus.

Soland. & Ellis corall. p. 81. *n.* 4. *t. t.* 12. *f.* 2. 3. Gorgonia dichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis adſcendentibus biſulcatis, carne purpurea, polypis niveis octotentaculatis diſtiche ſparſis, oſſe atro corneo ſuffulta.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 806. Coralloides fruticoſa planta marina erectior.

C. Bauh. pin. 366. Corallina fruticoſa purpurea.

Gesn. lap. fig. p. 136. Lithophyton marinum rubri ſ. purpurei coloris.

Lobel. hiſt. pl. p. 650. Corallina rubens antipathis facie, an Quercus marina foliis myricæ Theophraſti.

Pluken amalch. p. 102. *e.* 454. *f.* 13. Fucus teres ramoſus, pini ſetis ſurſum rigentibus, cinerea quadam cruſta, velut gypſo, creberrimis foraminibus referta obductis. *Bocc.*

Bocc. muſ. t. p. 8. Corallina fruticoſa.
Petiv. gaz. t. 31. *f.* 8. Coralloides epiſpongioſa, virgulis dilute purpureis.
Marſ. hiſt. mar. p. 99. *t.* 19. *n.* 83. Lithophytum quartum.
Catesb. Carol. 2. *t.* 13. Corallina fruticoſa erectior.
Turgot mem. inſtr. t. 23. *f.* B.
Seb. muſ. 3. *t.* 107. *n.* 3.
Cavanil. adr. t. 8. *f.* 21 ?
Knorr delic. t. A. V. *n.* 2.
Muſ. Gottw. t. 46. *f.* 1.
Forsk. fn. aeg. ar. p. 128. *n.* 78.
Habitat in mari mediterraneo, atlantico, Americam *auſtralem alluente, pedem circiter altâ, carne purpurea, polypis albis.*

juncea. 20. G. ſimpliciſſima teres utrinque attenuata, oſſe corneo fulco, carne ochracea biſulcata creberrimis linearibus notata. *Soland. & Ellis corall. p.* 81. *n.* 3.
Pallas el. zooph. p. 180. *n.* 112. Gorgonia ſimpliciſſima attenuata ſubflexuoſa, cortice craſſo rubro verrucoſo.
Plin. hiſt. n. t. 13. *c.* 25. Junci lapidei.
Rumpf amb. 6. *p.* 126. Palmjuncus albus.
Seb. muſ. 3. *t.* 105. *n.* 1. a.
Habitat in mari Americano, *teſtaceis adhaerens, aurantia, 3 circiter pedes alta, dum viva, valde flexilis.*

flammea. 21. G. compreſſa ramoſa ſubpinnata, oſſe complanato corneo, carne miniata oſculis creberrimis parvis notata. *Soland. & Ellis corall. p.* 80. *n.* 2. *t.* 11.
Habitat circa promontorium bonæ ſpei, *ignei coloris.*

Um-

Umbraculum. 22. G. flabelliformis subreticulata, ramis creberrimis teretibus divergentibus carne rubra verrucosa obductis. *Soland. & Ellis corall. p.* 80. *n.* 1. *t.* 10.

Habitat in mari indico, *coloris lateritii, trunco brevi in* 2-3 *ramos ramosos diviso.*

purpurea. 23. G. subdichotoma, ramis divaricatis virgatis, cortice violaceo subverrucoso. *Pallas el. zooph. p.* 187. *n.* 118.

Habitat in mari Americam *australem alluente, teres, laevis, nigra, extremis flagellis flava.*

Safappo. 24. G. dichotoma teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique pilosomuricatis. *Pallas el. zooph. p.* 188. *n.* 119.

Rumpf amb. 6. *p.* 223. *t.* 83. Accarbaar Safappo s. Virga sanguinea.

Habitat in Oceano indico, *pedem longa, & longior, nigra, cornea, lepades frequenter sibi affixas gerens.*

Palma 25. G. plana multifida, laciniis subsimplicibus longissimis, corticis laevigati poris sparsis simplicibus. *Pallas el. zooph. p.* 189. *n.* 120.

Clus. exot. l. 4. *c.* 12. *p.* 85. Chamæripha peregrina.

Habitat in Oceano indico, 2, *interdum plures pedes longa, fusca, cornea in extremis ramis flexilissima, cortice calcareo.*

radicata. 26. G. homogenea suberosa, poris sparsis minimis, basi multifida. *Pallas el. zooph. p.* 190. *n.* 121.

Seb. mus. 3. *t.* 106. *n.* 6.

Habitat in mari Africam *meridionalem alluente, ramosissima, subdichotoma, grisea, suberi simili, trunco bipollicari ramoso.*

sub-

suberosa. 27. G. lignosa dichotoma ramosissima diffusa, ramis compressis sulco aratis, poris sparsis subtstellatis. *Pallas el. zooph. p.* 191. *n.* 122.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. *p.* 8. *n.* 24. Arbor marina ramosa suber perfecte referens cinerea ubique eleganter & ordinata serie pertusa.

Soland. & Ellis corall. p. 93. *n.* 19. Gorgonia ramosa subdichotoma, ramis longioribus crassis teretibus adscendentibus, carne miniacea spongiosa, osculis subtstellatis in quincunces fere dispositis, osse pallide rubro suberoso.

Ellis corall. p. 64. *t.* 26. *f.* P. Q.

Turgot mem. instr. t. 23. *f.* C.

Habitat in mari indico & Africam *meridionalem alluente, pallida, saepe tripedalis, cortice obsolete lateritio.*

coralloides. 28. G. lignea erecta subdichotoma difformis, cortice roseo tuberoso, poris verruciformibus stellatis. *Pallas el. zooph. p.* 192. *n.* 123.

Bocc. obs. ep. 3. *t. p.* 15. Corallium lignum incrustans.

Habitat in mari mediterraneo, *circiter subpedalis, pallide grisea tenacissima, osculis flavis.*

elongata. 7. G. dichotoma divaricata cortice rubro poris papulosis sparsis subimbricatis.

Soland. & Ellis corall. p. 96. *n.* 23. Gorgonia dichotoma divaricata, ramis longioribus adscendentibus, carne tetragona rubra crassa, osculis erectis secundum angulos subimbricatis, osse tenui corneo flavescente.

Pallas el. zooph. p. 179. *n.* 111. Gorgonia longissima recta dichotoma, cortice rubescente, verruculis poriferis quincuncialibus.

Habitat in mari atlantico, *pallida, fragilis, ad 4 fere pedes longa.*

scir-

ſcirpea. 29. G. ſimpliciſſima recta, baſi decompoſita folioſa, cortice molli verrucoſo. *Pallas el. zooph. p.* 182. *n.* 113.

Habitat in mari indico, *fuſca, apice attenuata, cortice (ſicco) cinereo.*

ſetacea. 30. G. ſimplex rigida, cortice calcareo-albo ſubverrucoſo. *Pallas el. zooph. p.* 182. *n.* 114.

Habitat in mari Americam *alluente, nigricans.*

viminalis. 13. G. longiſſima depreſſa ramoſo-ſubpinnata, ramis divaricatis ſetaceis, cortice flavo, poris prominulis diſtichis. *Pallas el. zooph. p.* 184. *n.* 116.

Soland. el. Ellis corall. p. 82. *n.* 5. *t.* 12. *f.* 1. Gorgonia ramis ſubteretibus divaricatis ſetaceis ſparſis erectis, carne flava, polypis albis octotentaculatis diſtichis.

Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 18. 19. *p.* 128. 129. Iſidis Placamum II. & III.

Habitat in mari mediterraneo, *ſeſquipedalis, tenuiſſima, cornea, ex fuſco lutea.*

muricata. 32. G. teres ramoſo-dichotoma diffuſa cortice craſſo poris cylindricis arrectis muricato. *Pallas el. zooph. p.* 198. *n.* 127.

Soland. & Ellis corall. p. 82. *n.* 6. Gorgonia compreſſa ramoſa dichotoma, carne craſſa ſubalbida, oſculis cylindricis arrectis muricatis, oſſe ancipite corneo nigricante.

Petiv. pterigr. t. 18. *f.* 9. 10. Epicorallum virgulis muricatis majoribus & minoribus.

Tournef. inſtr. 1. h. *p.* 574. Lithophyton americanum minus album tuberculis ſurſum ſpectantibus obſitum.

Tournef. act. Pariſ. 1700. *p.* 34. *ic.* 1. Lithophyton americanum maximum pullum, tuberculis ſurſum ſpectantibus obſitum.

Boerh.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. *p.* 8. *n.* 12.
Catesb. carol. 3. *t.* 37.
Knorr delic. t. A. 6. *n.* 4.
Turgot. mem. inſtr. t. 23. *f.* A.
Ginann. adr. 1. *p.* 16. *t.* 10. *f.* 23.
Habitat in archipelago americano, 2-3 *pedes alta, ex coriaceo cornea, nervo medullari albicante.*

verrucoſa. 8. G. bifaria, ramis flexuoſis, cortice calcareo albido: poris prominulis.
Pallas el. zooph. p. 196. *n.* 126. Gorgonia teres ſubdichotoma divaricata, cortice alba calcareo tuberculoſo.
Soland. & Ellis corall. p. 89. *n.* 14. Gorgonia in plano ramoſa flabelliformis, ramis teretibus flexuoſis, oſculis prominulis papilloſis albidis, oſſe tereti-ſubſtantia lignoſo-cornea.
Geſn. lap. fig. ic. p. 135. b. & *p.* 137. Lithophyton marinum.
Lobel. hiſt. p. 650. Corallinæ Antipathis facie varietas, corallina alba.
Imperat. hiſt. nat. p. 653. *c.* 14. Fucus veſtimento nodoſo.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallina alba nodoſa.
J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 808. f. *p.* 809. Coralloides granuloſa alba.
Worm. muſ. p. 234. Frutex verrucarius ſ. vermicularis.
Raj. hiſt. plant. 3. *p.* 7. Frutex marinus flabelliformis, cortice verrucoſo obductus.
Raj. ſyn. p. 32. Ceratophyton flabelliforme, cortice verrucoſo obductum.
Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 21. *p.* 132. Iſidis palma.
Petiv. muſ. 10. Erica marina alba fruteſcens.
Tournef. inſt. 1. h. Lithophytum album nodoſum, & Lithophytum cortice verrucoſo albo.
Sloan. jam. cat. p. 3. *hiſt.* 1. *p.* 56. Corallina fru-

fruticosa humilior & crassior, ramis quaquaversum expansis, superficie tuberculata.

Sloan. act. angl. v. 44. *n.* 478. *p.* 51. *t.* 2.
Boerh. ind. h. Lugdb. 2. *p.* 7. *n.* 4. 5.
Marsf. hist. mar. p. 91. 96. 104. *t.* 16. 18. 21.
Seb. mus. 3. *t.* 106. *n.* 3.
Knorr delic. 1. *t.* A. V. *f.* 1.
Ginann. adr. 1. *p.* 14. *t.* 7. *f.* 20. 21.
Forsk. Fn. aeg. arab. p. 129. *n.* 81.
Act. angl. 50. *t.* 34. *f.* 19. a.
Cavolin. pol. mar. 1. *t.* 1.
Habitat in mari mediterraneo, & Americam *australem* Cornubiamque *alluente, utplurimum saxo adhaerens, rarius lepadem calceolum obducens, exsiccata sordide alba aut cinerea, sesquipedalis & altior.*

Antipathes. 9. G. paniculato-ramosa ligno exterius flexuose striato.

Pallas el. zooph. p. 193. *n.* 124. Gorgonia fruticans ramosissima erecta, ramis alternis divaricato-adscendentibus, cortice crasso laevi, poris magnis sparsis.
Lobel hist. p. 650. Antipathes s. Corallium nigrum Dioscoridis.
C. Bauh. pin. p. 366. Corallium nigrum.
J. Bauh. hist. pl. 3. *p.* 804. Antipathes s. Corallium nigrum.
Tournef. inst. p. 574. Lithophyton nigrum arboreum.
Boerh. ind. h. Lugd. 2. *p.* 6. *n.* 7. Keratophyton arboreum nigrum.
Valend. ind. litt. p. 501. *t.* 8. *f.* 1. a. Accabaar pohon.
Rumpf amb. 6. *p.* 196. *t.* 77. Accabaar hem s. Corallium nigrum.
Seb. ephem. Ac. C. N. C. Dec. 2. *ann.* 3. *obs.* 24. *p.* 77. *t.* 3. Corallium nigrum ramosum.

Va-

Valentyn. ind. 4. *t.* 52. *n.* 51. *epit. p.* 28. Accarbaarium nigrum.

Seb. muſ. 3. *t.* 104. *n.* 2. & *t.* 107. *n.* 4. Corallium nigrum.

Ginann. aar. 1. *p.* 17. *t.* 13. 14. *f.* 29.

Knorr delic. t. A. I. *f.* 1. & *t.* A. VI. *f.* 1.

Muſ. Gottwald. p. 63. *t.* 49. *f.* 4. 6.

Donat. monogr. t. 1. 2.

Habitat in Oceano indico, & mari mediterraneo, 2 & *plures pedes alta, cornea, aterrima, cortice ex griſeo cinereo*, Corallium nigrum *officinarum.*

anceps. 10. G. pinaculata ſubdichotoma, cortice compreſſo calcareo margine poroſo.

Pallas el. zooph. p. 183. *n.* 115. Gorgonia teres ſubdichotoma diffuſa, cortice calcareo depreſſo-ancipiti marginibus poroſo.

Soland. & Ellis corall. p. 89. *n.* 15. Gorgonia ramoſa ſubdichotoma, carne depreſſo-ancipiti, marginibus oſculoſis, olle ſubtereti attenuato, ſubſtantia corneo ſubcoriacea.

Ellis corall. p. 68. *t.* 27. *f.* 9. *n.* 2. Sea-Willow.

Raj. ſyn. p. 32. Keratophyton dichotomum, caule & ramulis leviter compreſſis.

Petiv. pterigr. t. 18. *f.* 12. Epicorallum virgulis alatis.

Sloan. jam. catal. p. 4. *hiſt.* 1. *p.* 56. *n.* 15. *t.* 22. *f.* 4. Corallina fruticoſa ramulis & caulibus compreſſis quaquaverſum expanſis purpureis elegantiſſimis.

Catesb. Carol. 2. *t.* 34. Lithophytum compreſſum obſcure luteſcens, marginibus purpureis aſperis.

Habitat in mari Americani & magnam Britanniam *alluente, ad ſeſquipedem alta, recens elegantèr violacea, poſt flava vel alba.*

nobilis. 33. G. in plano ramosa dichotoma subattenuata, carne miniacea lubrica molli vasculosa, osculis octovalvibus conicis subhiantibus sparsis, polypos albidos octotentaculatos bifariam ciratos exserentibus, osse lapideo ruberrimo extus striato & foveolato. *Soland. & Ellis corall. p.* 90. *n.* 16. *t.* 13. *f.* 3. 4.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1288. *n.* 6. Isis stirpe corallina æquali continua, striis obsoletis obliquis, ramis vagis.

Syst. nat. X. 1. *p.* 797. Madrepora rubra.

Pallas el. zooph. p. 223. *n.* 142. Isis continua dichotoma subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso.

Ellis corall. p. 93. *t.* 35. *f.* a. Red Coral.

Koyen prodr. p. 521. *n.* 1. Isis rubra, ramis patulis teretiusculis.

Donat. adr. p. 43. *t.* 5. Corallum rubrum.

Stapel in Theophr. p. 28.

Gesn. lap. fig. p. 132.

Aldrov. mus. metall. p. 290.

J. Bauh. hist. pl. l. 39. *c.* 33.

C. Bauh. pin. p. 366.

Worm. mus. p. 231.

Gans hist. corall. Frost. 1669. *c. ic.*

Bonann. mus. Kircher. p. 205. *t. p.* 284. *n.* 1.

Raj. hist. pl. 1. *p.* 60.

Calceol. mus. p. 3. *ic.*

Boccon. obs. 1674.

Tournef. inst. p. 572. *t.* 339.

Marsf. hist. mar. p. 108. *t.* 22-29. & *p.* 168. *t.* 40. *f.* 180.

Mercat. metalloth. p. 114.

Knorr delic. t. A. *n.* 1. 2. & *t.* A. II. *n.* 4.

Seb. mus. 3. *t.* 115. *f.* 1-7.

Ginann. op. posth. p. 7.

Blackw. herb. ed. germ. 4. *t.* 341. a. b.

Cavolin. pol. mar. 1. *t.* 2.

Ha-

Habitat in mari mediterraneo & rubro, *a cujus accolis in calcem uritur, & in varias figuras elaboratur*, corallium rubrum *officinarum*, *isidi affinis*, *pedalis*, *ad summum altitudinis.*

crassa. 34. G. teres dichotoma, ramis crassis virgatis divaricatis adscendentibus, carne violacea crassa, osculis prominulis æquidistantibus, polypos octotentaculatos marginibus cirratis exserentibus, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p.* 91. *n.* 17.

Act. Paris. 1700. *p.* 34. *t.* 2. Lithophyton americanum maximum cinereum cortice punctato.

Hugh. barbad. t. 27. *f.* 1.

Habitat in mari Americam *mediam alluente.*

pinnata. 11. G. compressiuscula pinnata, ramis compressis simplicissimis, cortice rubro: poris oblongis. *Fn. suecc.* 2224. *Mull. zool. dan. prodr.* 3062.

Hort. Cliffort. 489. Lithoxylon pinnato-ramosum erectum compressum flexile, ramulis setaceis.

Pallas el. zooph. p. 174. *n.* 106. Gorgonia depressa ramosa pinnataque, pinnis suboppositis rigentibus, cortice miniato subverrucoso.

Theophr. hist. pl. l. 4. *c.* 7. Palma pelagica.

Breyn. prodr. 3. *p.* 34. *t.* 30. Lithoxylon incrustatum, ramis compressis setosis pinnatis.

Seb. mus. 3. *t.* 114. *f.* 3.

D'Aubent. ic. misc. 48.

Habitat in mari, Africam meridionalem, Norwegiam *alluente*, 1½-4 *pedes alta*, *cornea*, *fusca*, *in ramulis latescens.*

sanguinolenta. 35. G. depressa ramosissima dichotomo-pinnata, corticis flavi poris distichis purpureis. *Pallas el. zooph. p.* 175. *n.* 107.

Tour-

Tournef. inſt. 1. h. *p.* 574. Lythophytum flavum punctatum.

Habitat in mari atlantico, americano, *pedem & ultra longa, cornea; an vere diſtincta ab abietina?*

violacea. 36. G. depreſſiuſcula ramoſo-pinnata, cortice violaceo poris prominulis ſubquadrangulo. *Pallas el. zooph. p.* 176. *n.* 108.

Cluſ. exot. l. 6. *c.* 4. *p.* 21. *cur. poſt. p.* 47. Quercus marina Theophraſti.

Habitat in mari americano, *ſubſeſquipedalis, cornea, lepadem calceolum ſaepe ſibi adhaerentem habens.*

ſetoſa. 12. G. teres pinnata, ramulis ſparſis, cortice purpuraſcente.

Pallas el. zooph. p. 172. *n.* 105. Gorgonia (aceroſa) teres ramoſo-pinnata, pinnis ſetaceis confertis inordinatis diffuſis, cortice læviuſculo purpuraſcente, poris ſeriato-ſparſis.

Olear. muſ. t. 35. *f.* 1. *Beſl. muſ. Lochn. t.* 24. Quercus marina Theophraſti.

Pon. bald. ital. p. 221. 228. Antipathes hirſutum.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 805. Antipathes hirſutum ſeu Corallium foliatum.

Raj. hiſt. pl. app. p. 1849. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *p.* 652. *t.* 10. *n.* 10. Pinus marina.

Sloan. jam. cat. p. 3. *hiſt.* 1. *p.* 57. *n.* 14. *t.* 22. *f.* 1-3. Corallina fruticoſa elatior, ramis quaquaverſum expanſis teretibus.

Tournef. inſt. 1. h. *p.* 575. Lithophytum erectum elatius ad tamariſcum accedens.

Catesb. Car. 2. *t.* 35. Lythophytum pinnatum purpureum aſperum.

Habitat in mari mediterraneo, & Americam *alluente, rectiſſima, ſaepe bipedalis, cortice vetuſto ſaepe cineraſcente, vel flavente albove tartaro incruſtato.*

pe-

petechizans. 13. G. subdichotoma ramosissima cortice flavo bisulcato : poris rubris.

Pallas el. zooph. p. 196. *n.* 125. Gorgonia teres ramosissima diffusa, cortice flavo bisulcato verrucoso, poris rubris.

Marsf. hist. mar. p. 103. *t.* 20. *f.* 89-93. Lythophyton septimum.

Habitat - - - *fere bipedalis, cornea, nigra, virgulis succineis.*

pectinata. 14. G. teres, ramis secundis parallelis simplicissimis, cortice rubro : poris gibbis sparsis.

Pallas el. zooph. p. 179. *n.* 110. Gorgonia teres furculis secunde pectinatis, pinnis adscendentibus parallelis longissimis acutis.

Soland. & Ellis corall. p. 85. *n.* 9. Gorgonia teres ramulis secundis parallelis adcendentibus, carne rubra, osculis creberrimis rotundis prominulis, osse duro albo fragili.

Seb. mus. 3. *t.* 105. *f.* 1. a.

Habitat in Oceano indico, *rarissima, albida, cortice rubro.*

abietina. 37. G. ramosa pinnata, carne flava, osculis purpureis distichis, osse corneo flavescente.

Soland. & Ellis corall. p. 95. *n.* 23. *t.* 16.

Plukn. amalth. t. 542. *f.* 3.

Habitat ad Africæ *occidentalis littora, pedem circiter alta, lepadibus interdum cooperta.*

calyculata. 38. G. dichotoma, ramulis crassis arrectis, papillis truncatis, carne cinerascente intus purpurea, osculis majoribus calyciformibus confertis sursum spectantibus, hydris octotentaculatis cirratis, osse subfusco corneo. *Soland. & Ellis corall. p.* 95. *n.* 21.

Habitat - - -

Bria-

Briareus. 39. G. subramosa teres crassa basi supra rupes late explanata, carne interne subalbida, externe cinerea, hydris majoribus octotentaculatis cirratis, osse ex aciculis vitreis purpureis inordinate sed longitudinaliter compactis compositio. *Soland. & Ellis corall. p.* 93. *n.* 20. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Habitat in mari Americam *australem alluente, calcyoniis affinis, trunco amplissimo.*

ventalina. 15. G. reticulata, ramis lateribus externe compressis, cortice rubro.
Hort. Cliff. p. 480. Lithoxylon retiforme, ramulis oppositis compressis.
Pallas el. zooph. p. 165. *n.* 101. Gorgonia (Ventilabrum) reticulata, ramis compressis, cortice ruberrimo verrucoso.
Rumpf amb. 6. *p.* 205. *t.* 89. *f.* 1. Flabella marina.
Habitat in Oceano indico, *nigra, junior fusca.*

Reticulum. 40. G. reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. *Pallas el. zooph. p.* 167. *n.* 102.
Rumpf mus. 6. *p.* 205. Flabellum multiplex.
Seb. mus. 3. *t.* 105. *n.* 16. & *t.* 107. *n.* 6.
Habitat in Oceano indico, *ponderosissima, spithama raro altior, grisea.*

Clathrus. 41. G. reticulata lignosa, ramulis teretibus, cortice lævi: poris simplicibus. *Pallas el. zooph. p.* 168. *n.* 103.
Habitat - - - 2 fere palmorum altitudine, pallida, cortice tenui ex grisco rubente.

Flabellum. 16. G. reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo. *Mull. zool. dan. prodr.* 3058.
Hort. Cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis.

Pal-

Pallas el. zooph. p. 169. *n.* 103. Gorgonia reticulata, ramis creberrimis compreſſis, cortice flaveſcente lævi: poris ſimplicibus.

Soland. & Ellis corall. p. 92. *n.* 18. Gorgonia reticulata, ramis interne compreſſis, carne flava, (interdum purpurea) oſculis minutis ſparſis, polypis octotentaculatis, oſſe nigro corneo, in ramis majoribus tenuiter ſtriato.

Ellis corall. p. 61. *t.* 26. *f.* A. Flabellum Veneris.

Cluſ. exot. l. 6. *c.* 2. *&* 3. *p.* 120. 121. Frutex marinus elegantiſſimus & Planta marina retiformis.

Worm. muſ. p. 234. *Besl. muſ. Lochn. t.* 24. *Olear. muſ. Gottorp. p.* 69. *t.* 35. *f.* 2. Frutex marinus elegantiſſimus Cluſii.

Bonann. muſ. Kirch. p. 266. *n.* 13. *fig. p.* 286. Frondipora.

Petiv. pterigr. t. 18. *f.* 8. Epicorallium reticulatum vulgare.

Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 20. *p.* 131. Iſidis Plocamum quartum.

Torrub. nat. hiſt. hiſp. t. 10. *f.* 12. Lithophytum arboreum nigrum.

Brown jam. p. 75. *n.* 1. 2. Keratophytum reticulatum.

Rochef. antill. c. 19. *act.* 13. *p.* 334. Arbre de mer.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 798.

Calceol. muſ. p. 16.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. *p.* 6. *n.* 1. 4. 5. 6.

Mar. hiſt. mar. p. 100. *t.* 19. *n.* 84.

Rumpf amb. 6. *p.* 224.

Turgot. mem. inſtr. t. 23. *f.* D.

Knorr del. t. A. 12. *f.* 1. *& t.* A. 13. *f.* 2. 3.

Habitat in Oceano *omni, plures pedes interdum alta, & in magnam latitudinem expanſa, flexilis, cornea, nigra, cortice vetuſto, albicante, vel cinereo.*

342.

342. ALCYONIUM. *Animal* plantæ forma crescens.

Stirps fixa, carnosa, gelatinosa, spongiosa vel coriacea: epidermide cellulosa poris stellatis s. osculis pertusa, hydras tentaculatas oviparas exserentibus.

arboreum. 1. A. stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus. *Fn. suec.* 2225. *Mull. zool. dan. prodr.* 3077. *Act. nidros.* 4. *p.* 87. *t.* 11. *f.* 1-8. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. *p.* 274. 275. *t.* 12. *n.* 4. 5.

Mus. Tessin. 120. *t.* 10. Lithoxylon norwegicum.

Pallas el. zooph. p. 347. *n.* 202. Alcyonium ramosum, poris papillaribus in tubera lateralia terminaliaque congestis.

Clus. exot. l. 6. *c.* 1 *p.* 119. Arbuscula marina coralloides.

J. Bauh. hist. pl. 3. *p.* 797. Planta marina coralloides rubra.

Worm. mus. p. 230. Planta marina coralloides.

Cupan. hort. cath. suppl. 1. *Tourf. inst.* 1. *h. p.* 576. Alcyonium magnum durum arborescens.

Rumpf amb. 6. *p.* 222. Accabaar gabba-garbba s. Accarbaar boazagu, Amboinensibus Hualupia.

Koelreuter nov. comm. Petrop. 7. *p.* 345. *t.* 13.14. Corallium spongiosum læve, ramis tuberosis nutantibus, tuberculis aggregatis.

Habitat in mari norwegico, albo, indico, *humanae interdum altitudinis, porosissimum suberosum, ex cinereo ferrugineum, intus magis flavicans, medulla albicante.*

exos.

exos. 2. A. ſtirpe arboreſcente coriacea coccinea ſuperne ramoſa, papillis ſtellatis.

Pallas el. zooph. p. 349. *n.* 203. *Spallanzan. act. ſoc. ital.* 2. *p.* 603. *&c.* Alcyonium (palmatum) ſtipite ſimplici, extremo ſubramoſo papilloſoque.

Rondel. aq. 2. *Geſn. piſc. p.* 155. b. Manus marina.

J. Bauh. hiſt. pl. 2. *p.* 805. Palma ſ. manus marina quibusdam.

Barrel. ic. 1293. *n.* 1. *&* 1294. Fungus amanita marinus gilvo luteus & purpuraſcens.

Tournef. inſt. 1. *h. p.* 596. Fucus manum referens.

Marſ. hiſt. mar. p. 85. 163. *t.* 11. *n* 74. 75. *t.* 38. 39. Manus latronis aut leproſi.

Bohadſch mar. p. 114. *t.* 9. *f.* 6. 7. Penna ramoſa, pinnis carens, tentaculis in ramis poſitis.

Planc. act. Senenſ. 2. *p.* 222. *t.* 8. *f.* 6-8. Palma ſ. manus marina.

Petiv. pl. ital. t. 1. *f.* 2. 3.

Ginann. adr. 1. *p.* 45. *t.* 50.

Schaeffer Blumenpol. 1755. *t.* 3.

Habitat in maris mediterranei *fundo, teſtaceis ſcopulisque ad dimidium usque pedem excreſcens, digiti craſſitie, coriaceo-cartilagineum, laeve, inferne album, oviparum.*

Epipatrum. 3. A. ſtirpe cavata carnoſa rufeſcente.

Pallas el. zooph. p. 373. *n.* 221. *& miſc. zool. t.* 13. *f.* 1-4. Pennatula (Cynomorium) ſimplex, rhachi cylindrica craſſa granuloſa undique polypifera.

Soland. & Ellis corall. p. 65. *n.* 7. Pennatula (Cynomorion) ſtirpe brevi rugoſa acuta, rhachi craſſa cylindrica granuloſa undique polypifera.

Ellis cat. angl. 53. *t.* 21. *f.* 3-5. Finger-ſhaped Sea-Pen.

Ron-

Rondel. pisc. 2. *p.* 130. Malum insanum marinum.

Gesn. paral. 27. *Jonston exang. t.* 20. Epipatrum.

Habitat in mari mediterraneo, *axalbidum*, 4 *circiter pollices longum*, *digiti virilis crassitie: nonne cum agarico ad pennatulas relegandum?*

Agaricum. 4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

Pellas el. zooph. p. 374. *n.* 222. Pennatula (reniformis) altero latere polypifera, stipite lumbriciformi.

Soland. & Ellis corall. p. 65. *n.* 8. Pennatula reniformis, stirpe lumbrici facie, altero latere polypifera.

Ellis act. angl. 53. *t.* 19. *f.* 6-10. Kidney-shaped purple Sea-Pen.

Habitat in mari Coralinam *alluente*, *purpureum*, *poris flavis.*

Digitatum. 5. A. acaule oblongum coriaceum rugosum. *Fn. suec.* 2226. *Mull. prodr. zool. dan.* 3078. *O. Fabr. Fn. groel. p.* 447. *n.* 462.

Pallas el. zooph. p. 351. *n.* 205. Alcyonium (lobatum) gryseum crustacco-tuberosum lobatum, poris creberrimis impressis.

Soland. & Ellis corall. p. 175. *n.* 1. Alcyonium albidum carnoso-spongiosum lobatum, osculis stellatis undique notatum.

Ellis corall. p. 83. *t.* 32. *f.* aA. A.2. Dead Man's Hand, or Dead Man's Toes.

Ellis act. angl. 53. *t.* 20. *f.* 10-13. Alcyonium Manus marina.

Raj. syn. 37. *n.* 2. *Breyn eph.* N. C. *cent.* 7. 8. *obs.* 159. Alcyonium ramoso digitatum, asteriscis undique notatum.

Rumpf mus. p. 46. Tethya.

C. Bauh. pin. p. 366. Fucus Palma marinus.

Bar-

Barrel. ic. 1293. 1294.
Juſſieu act. Pariſ. 1742. *p.* 294. *t.* 9. *f.* 1.
Baſter op. ſubſ. 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 6. 7.
Habitat in Oceano europæo, *teſtacea lapidesque incruſtans, extrinſecus e griſeo rubellum, pallidum, intus albidum.*

Schloſſeri. 6. A. ſubrotundum ſtupoſum, ſtellis radio pertuſis.
Pallas el. zooph. p. 355. *n.* 208. *ſpic. zool.* 10. *p.* 35. 37. Alcyonium cruſtaceum pulpoſum fuſcum, ſioſculis fulvis adnatis, petalis pertuſis.
Soland. & Ellis corall. p. 177. *n.* 4. Alcyonium carnoſum lividum, aſteriſcis luteis radiis obtuſis ornatum.
Schlaſſer act. angl. 49. 2. *p.* 449. *n.* 61. Alcyonium carnoſum aſteriſcis radiis obtuſis ornatum.
Rondel. aquat. 2. *p.* 130.
Geſn. piſc. p. 155. Uva marina.
Gaertner ap. Pallas ſpic. zool. 10. *p.* 37. *t.* 4. *f.* 1-5. Botryllus ſtellatus.
Borlaſ. cornub. p. 254. *t.* 25. *f.* 1-4.
Habitat in mari Cornubiam *alluente, fuſcum, vel cineraſcens, alia corpora obducens, ſtellarum radiis* 6-10 *æqualibus baſi concurrentibus, & ad baſin poro pertuſis.*

Lyncurium. 7. A. globoſum fibroſum flavum verrucoſum.
Mull. zool. dan. 3. *p.* 5. *t.* 85. *f.* 1.
Pallas el. zooph. p. 357. *n.* 210. Alcyonium (Aurantium) globoſum fulvum, ſtellis extus verrucoſum intus fibris oſſeis faſcicularibus radiatum.
Marſ. hiſt. mar. p. 82. *t.* 14. *n.* 72. 73. Alcyones.
Planc. Conch. ed. 2. *p.* 44. *app.* 2. *p.* 114. *n.* 3. Alcyonium flavum durius.
Planc. act. Senenſ. 2. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Te-

Tethyum plerumque ſphæricum, malum aurantium luſitanicum forma & colore referens, quod horizontaliter diſſectum fibras radiatim oſſeas oſtendit.

Donat. adr. p. 60. 64. *n.* 1. 2. *t.* 10. Tethya ſphærica.

Habitat in mari mediterraneo, *&* *ad* promontorium bonæ ſpei, *pomi aurantii magnitudine cartilagineum.*

Burſa. 8. A. ſubgloboſum pulpoſum viride.

Pallas el. zooph. p. 352. *n.* 206. Alcyonium ſubgloboſum cavum viridiſſimum molle, papillis creberrimis hyalinis.

Imper. hiſt. nat. p. 633. Arantium marinum viride.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 795. Alga pomum monspelienſium.

C. Bauh. pin. p. 368. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 38. *ſyn. p.* 31. Burſa marina.

Marſ. hiſt. mar. p. 80. *t.* 13. *n.* 69. Aurantium marinum.

Planc. Conch. ed. 2. *p.* 44. Arantia marina, C. Bauh.

Cavol. pol. mar. 3. *p.* 261. *t.* 9. *f.* 17.

Habitat in mari anglico *&* mediterraneo, *pomi mediocris magnitudine, coriaceum.*

Cydonium. 9. A. ſubrotundum ſpongioſum flavum lævc. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 448. *n.* 464. *Mull. zool. dan.* 3. *t.* 81. *f.* 3-5.

Pallas el. zooph. p. 359. *n.* 211. Alcyonium (Cotoneum) informe ſubgloboſum flavum intus rubrum fibroſo-ſpongioſum cavernoſumque.

Dioſcr. ὖλ. ἰατ. 5. *c.* 136. Ἀλκυόνιον 1.

Imper. hiſt. nat. p. 833. Halcyonium durum ſ. primum Dioſcoridis.

Rumpf amb. 6. *p.* 259. Veſpetum marinum.

Donat.

Donat. adr. p. 56. *n.* 1. *t.* 9. Alcyonium primum Dioſcoridis.

Planc. Conch. ed. 2. *app. p.* 113. *c.* 18. *n.* 1. 2. *t.* 10. *f.* B-D. H.

Seb. muſ. 3. *t.* 99. *f.* 4.

Habitat in mari africano, mediterraneo, ſeptentrionali, *rupibus & coralliis affixum, a fluctibus agitatum demum liberum, in cavernis ſaepe nereidem hoſpitio excipiens.*

Ficus. 10. A. obovatum pulpoſum livens.

Pallas el. zooph. p. 356. *n.* 209. Alcyonium tuberiforme pulpoſum, papillis crebris ſtellatis.

Soland. & Ellis corall. p. 175. *n.* 2. Alcyonium (Pulmonana) pulpoſum lividum lobato-compreſſum, oſculis ſtellatis minimis obductum.

Ellis corall. p. 82. *t.* 17. *f.* b. B. Sea-Fig.

Imper. hiſt. nat. p. 839. Alcyonium tuberoſum forma ficus.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 813. Alcyonium tuberoſum.

Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 6. *p.* 102. Alcyonium quintum antiquorum.

Raj. ſyn. p. 31. *n.* 3. Pulmo marinus alter Rondeletii.

Marſ. hiſt. mar. p. 87. *t.* 16. *f.* 79. Ficus ſubſtantiæ inter ſpongiam & alcyonium mediæ.

Mineralog. Beluſt. 4. *p.* 137. *tab. f.* 1-3.

Habitat in mari mediterraneo, & anglico, *rarior inter feſſilia, olivacei coloris, intus granuloſum.*

gelatinoſum. 11. A. polymorphum gelatinoſum. *Fn. ſuec.* 2228. *Mull. zool. dan. prodr.* 3082.

Pallas el. zooph. p. 353. *n.* 207. Alcyonium cinerascente-hyalinum ramoſiſſimum, ramis teretibus ſubacutis.

Fabr. Fn. groenl. p. 447. *n.* 464. Alcyonium cinerascente-hyalinum polymorphum. *So-*

Soland. & Ellis corall. p. 176. *n.* 3. Alcyonium luteum gelatinoſum polymorphum.

Ellis corall. p. 87. *t.* 32. *f.* D. *& Baſter op. ſubſ.* 1. *t.* 1. *f.* 5. s. Alcyonium ramoſum molle.

Flanc. Conch. ed. 2. *p.* 115. *c.* 29. *t.* 10. *f.* A. Alcyonium digitatum gelatinoſum molle.

Parkinſ. theatr. 1304. Spongia ramoſa altera anglica.

Hudſ. flor. angl. p. 471. *n.* 26. Fucus gelatinoſus.

Johnſ. it. cantebr. p. 3. *f.* 3. *Gerard. ernac. p.*157. *Merret. pin. p.* 40.

Raj. ſyn. p. 49. *n.* 42. Fucus nodoſus & ſpongioſus.

Seb. muſ. 3. *t.* 98. *f.* 4.

Habitat in Oceano europæo, mari *quoque* glaciali, *algis, lapidibus, ſertulariis, teſtaceis frequenter adhaerens.*

Manus Diaboli. 12. A. polymorphum protuberantiis obtuſis perforatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3079.

Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 3.

Habitat in Islandia, *lycopendi pulpam ſiccatam referens, extrinſecus lævis, ſupra protuberens digitis aliquot brevibus obtuſis perforatis apice tanquam penna, ad medium usque rami.*

Maſſa. 13. A. informe fulvum ſpongioſum patulum ſtellulis quinque radiatis: centro nigro. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 1. *t.* 81. *f.* 1. 2. *prodr.* 3083.

Habitat in mari norwegico.

Cranium. 14. A. tuberiforme album ſetoſum. *Mull. zool. dan. prodr.* 3080.

Pontopp. Nat. Norw. 1. *p.* 252. *t.* 13. *f.* 10.

Stroem. ſondm. 1. *p.* 148. *n,* 7.

Habitat in mari Norwegico.

rubrum. 15. A. cruſtaceum molle miniatum punctis ſparſis ſaturatioribus. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 2. *t.* 82. *f.* 1-4. *prodr.* 3081. *Fabr. Fn. groenl. p.* 447. *n.* 463.
Habitat in mari norwegico.

mammillofum. 16. A. albidum coriaceum, mammillis convexis: centro cavo ſubſtellato coadunatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 179. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 4. 5. *Sloan. jam.* 1. *t.* 21. *f.* 1-3. Lapidis aſtroitidis ſive ſtellaris primordia.
Habitat in mari Americam *mediam alluente.*

ocellatum. 17. A. ferrugineum coriaceum, cellulis ſubcylindricis rugoſis, apicibus radiatis & ocellatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 180. *n.* 6. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat ad inſulam S. Dominici, *rupibus adhaerens, ſtellarum radiis* 12.

tuberoſum. 18. A. flaveſcens tuberoſum, apicibus ſæpe ſubdiviſis, poris tubuloſis confertis. *Soland. & Ellis corall. p.* 180. *n.* 7.
Habitat ad inſulam S. Mauritii, *rupibus adhaerens*, $2\frac{1}{2}$ *pollices longum*, $1\frac{1}{2}$ *altum.*

gorgonoides. 19. A. cinereum arenoſo-carnoſum, cellulis radiatis verruciformibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 181. *n.* 8. *t.* 9. *f.* 1. 2.
Pallas el. zooph. p. 158. *n.* 100. Sertularia (Gorgonia) lignoſa ramoſa pinnata, pinnis pinnatis denticuliferis, cortice ramorum verrucoſo.
Habitat ad Curaſſao *inſulam, coralliis rupibusque adhaerens, cellularum radiis* 12.

asbeſtinum. 20. A. ſtirpe ſubſimplici teretiuſcula, poris undique ſparſis majuſculis oblongis. *Pallas el. zooph. p.* 344. *n.* 200.

Bocc. obſ. ap. 24. *ic. p.* 273. Alcyonium ſtuppoſum perforatum rubrum.

Petiv. gaz. t. 23. *f.* 2. 2. Porus ſpongioides, americana.

Habitat in mari Americam *alluente*, *poroſiſſimum*, *albidum*, *intus roſeum.*

Alburnum. 21. A. album ramoſiſſimum attenuatum ſubdiviſum, poris tubulofis terminalibus. *Pallas el. zooph. p.* 346. *n.* 201.

Habitat in mari indico, *ex lacteo pallidum*, *truncis digitum minimum craſſitie aequantibus*, *& dimidii fere pedis altitudinem aſſequentibus.*

papillo- ſum. 22. A. cruſtaceum, papillis magnis confertis convexis obſitum. *Pallas el. zooph. p.* 350. *n.* 204.

Marſ. hiſt. mar. p. 86. *t.* 15. *f.* 76-78. Boletus marinus.

Habitat - - *ex griſeo ferrugineum*, *corio ſicsato ſimile.*

conglo- meratum. 23. A. gelatinoſum convexum, dactylis conglomeratis: oſculis edentulis terminalibus.

Gaertn. ap. Pallas ſpic. zool. 10. *p.* 39. *t.* 4. *f.* 6. Botryllus conglomeratus.

Habitat in mari Cornubiam *alluente*, *rarior*, *fucis*, *praeſertim nodoſo & ſerrato adhaerens*, *albicans*, *cavitate centrali injundibuliformi*, *ovulis globoſis.*

aſcidioides. 24. A. cruſtaceum coriaceum, papillis ſparſis; oſculis duobus ſubdentatis.

Gaertn. apud Pallas ſpic. zool. 10. *p.* 40. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 7. Diſtomus variolofus.

Habitat in mari Cornubiam *alluente*, *fuco palmato adhaerens*, *dilute rubellum*, *vel ex croceo albicans*, *verrucis ſingulis orificio duplici minime coccineo pertuſis.*

Sy-

Synoicum. 25. A. ſtirpibus pluribus cylindricis carnoſo-ſtupoſis : orificio ad apicem ſtellato.
Phipps it. p. 199. *t.* 13. *f.* 3. Synoicum turgens.
Habitat ad Spitzbergæ *littus ſeptentrionale.*

vermiculare. 26. A. viride ramoſum, ramis cylindricis obtuſis faſtigiatis. *Cavol. pol. mar.* 3. *p.* 264. *t.* 9. *f.* 16.
Habitat in rupibus inſulæ Niſitæ, *Neapoli obverſae.*

ſtellatum. 27. A. oſculis binis ſtellatis terminalibus. *Bommé act. Vliſſ.* 3. *p.* 306. *f.* 5. A. B.
Habitat in mari - - - *infundibuliforme, ſacco pellucido incluſum ; an hujus generis ?*

corniculatum. 28. A. oſculis quatuor ſtellatis, papillam mediam cingentibus, corniculisque quatuor erectis terminalibus. *Bommé act. Vliſſing.* 3. *p.* 307. *f.* 6.
Habitat in mari belgico ; *an hujus generis ?*

343. SPONGIA. *Animal* fixum flexile polymorphum, torpidiſſimum contextum vel e fibris reticulatis, vel e ſpinulis gelatina viva veſtitis oſculis vel foraminibus ſuperficiei aquam reſpirans.

Ventilabra. 1. Sp. flabelliformis conformis ſtupoſa, venis lignoſis reticulatis, obtectis poris favagineis.
Mull. zool. dan. prodr. 3084. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. *p.* 251. *t.* 13. *f.* 8. *Stroem. ſundm.* 1. *p.* 146. *n.* 4. *Soland. & Ellis corall. p.* 188. *n.* 8.
Pallas el. zooph. p. 397. *n.* 247 ? Spongia (ſtrigoſa)

gosa) suberosa mollis, fronde plana laciniosa, utroque latere poris clathrata.

Gunner act. nidr. 4. *p.* 74. *t.* 3. *f.* 1. 2. & *t.* 4. *f.* 3. 4. Spongia Ventilabrum.

Rumpf amb. 6. *p.* 253. *t.* 89 ? Baltia marina.

Seb. muf. 3. *t.* 95. *f.* 8. Planta marina foliacea & spongiosa, singulari modo ramosa.

Ellis act. angl. 55. *p.* 289. *t.* 11. *f.* H. Sea-Fan Sponga.

Habitat in mari americano ? norwegico, *forma & ramificatione Gorgoniae Flabelli, cortice spongiae.*

flabelliformis. 2. Sp. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis dense reticulatis.

Hort. Cliffort. 480. Spongia flabelliformis, caule teretiusculo, disco compresso-plano vix divisо.

Pallas el. zooph. p. 380. *n.* 226. Spongia rigida rara subatra flabelliformis plana rotundataque.

v. Koyen prodr. h. lugdb. p. 522. *n.* 6. Spongia flabelliformis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulata.

Boerh. ind. h. lugdb. 1. *p.* 6. Keratophyton majus nigrum fibris tenuioribus densissime reticulatum.

Rumpf amb. 6. *t.* 80. *f.* 1. Flabellum Arucnse.

Petiv. gaz. t. 32. *f.* 1. Kete philippense nigrum, foris quadrangulis.

Seb. muf. 3. *p.* 183. *t.* 95. *f.* 2. 4. Alcyonium irregulare rigidum membranaceum & cellulosum.

Habitat in mari indico & rubro, *lepades aliquando immersas habens, ambarum manuum amplitudine, aliquot linearum crassitie.*

infundibuliformis. 3. Sp. infundibuliformis turbinata flexilis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3085.

Pallas el. zooph. p. 395. *n.* 246. Spongia (foliascens)

fcens) foliacea laciniata tenax, altero latere exefo-fcabra.

Gunner act. Nidrof. 4. *p.* 78. *t.* 4. *f.* 5. Spongia infundibuliformis.

Rumpf amb. 6, *p.* 254. *t.* 90. *f.* 1. Spongia infundibuli forma.

Cluf. exot. l. 6. *c.* 11. *p.* 125. *Worm. muf. p.*236. Spongia elegans.

Petiv. pterigr. t. 9. *f.* 4. 6. Spongia foliata afpera & Spongia infundibuliformis.

C. Bauh. pin. p. 369. Spongia forma infundibuli.

J. Bauh. hift. pl. 3. *p.* 802.

Muf. Richt. p. 384. *t.* 14. *f.* F.

ε) *Pallas el. zooph. p.* 386. *n.* 233. Spongia (crateriformis) infundibuliformis molliufcula, membranaceo-celluloſa, extus villoſa, craſſior.

Mercat. metall. arm. 6. *c.* 2. *p.* 97. *ic. p.* 96. Alcyonium primum antiquorum.

Habitat in mari indico? mediterraneo, norwegico, *pedis latitudine, pallide griſea, officinali minus tenax, adultior ſaepe bifariam rupta & plana.*

fiſtularis. 4. Sp. tubuloſa ſimplex fragilis ſenſim ampliata.

Hort. Cliffort. 480. Spongia tubuloſa ſimplex cavernoſa.

Pallas el. zooph. p. 385. *n.* 232. Spongia tubuloſa ſimplex attenuata rigida extus tuberculoſa.

Sloan. jam. cat. p. 6. *hift.* 1. *p.* 62. *t.* 24. *f.* 1. Spongia dura ſ. ſpuria maxima ramoſa fiſtuloſa.

Seb. muf. 3. *t.* 95. *f.* 1. 7.

Habitat in Oceano indico, *brachii amplitudine* 3-4 *pedes longa, ficcata e fulvo nigricans.*

aculeata. 5. Sp. tubuloſa ramoſa tenax foraminulata ſubaculeata.

v.

v. Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa cavernosa extus aculeata.

Pallas el. zooph. p. 392. *n.* 252. Spongia (villosa) tenacissima cava extus muricata, intus lævis.

Sloan. jam. cat. p. 7. *hist.* 1. *p.* 63. *t.* 25. *f.* 4. Spongia dura s. spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

Pluckn. phyt. t. 112. *f.* 4. Spongia marina fistulosa maxima muricata.

Brown jam. p. 74. *n.* 5. Spongia fistulosa major flexilis porosa & prominulata.

β) *Petiv. pterigr. t.* 19. *f.* 9. Spongia typhoides.

Rumpf amb. 6. *p.* 255. *t.* 55. *f.* 2. Chirotheca marina.

Habitat in mari Indiam & *australem* Americam *alluente, pallide grisea, tenacissima.*

tubulosa. 6. Sp. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

Royen prodr. h. Lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax fastigiata.

Pallas el. zooph. p. 392. *n.* 241. Spongia (fastigiata) tenera duriuscula tenax tubuloso-ramosissima, ramis fastigiatis truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 188. *n.* 9. *t.* 58. *f.* 7. Spongia tubulosa ramosa tenax, tubulis secundis arrectis, apicibus attenuatis.

Boerh. ind. h. Lugdb. 1. *p.* 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. *t.* 97. *f.* 2.

Habitat in Oceano indico, 4-6 *pollices alta, ex luteo aurantia.*

coronata. 17. Sp. tubulosa simplex minima apice spinulis radiata coronata. *Soland. & Ellis corall. p.* 190. *n.* 13. *t.* 58. *f.* 8. 9.

Habitat ad Angliæ *littora, flavescens, corona apicis margaritacea.*

cilia-

ciliata. 18. Sp. simplex tubulosa conico-flexuosa, sursum attenuata in apicem ciliatum. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 448. *n.* 466.

Habitat in Groenlandiæ *littore, ulvis majoribus potissimum inhaerens*, 8 *lineas longa, alba, fericea, exterius tomentosa, rarius gemella.*

cancellata. 7. Sp. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

Habitat in Oceano, *ferruginea, rarioris texturae, quam congeneres, superficie muricata, tubo digiti crassitie, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennae anserinae.*

rubra. 19. Sp. tenax simplex carinosa obscure rubra depressa subrotunda, tuberculis elevatis, poris æqualibus.

Habitat in mari rubro, *prope* Sues *lapidibus affixa.* Forskahl.

nigra. 20. Sp. tenax globosa æqualis farcta exterius nigra intus cinerea.

Habitat in mari rubro, *prope* Sues. Forskahl.

officinalis. 8. Sp. foraminulata difformis subramosa tenax tomentosa. *Mull. zool. dan. prodr.* 3087. *Stroem. sondm.* 1, *p.* 128.

Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis difformibus pertusis.

Pallas el. zooph. p. 387. *n.* 234. Spongia polymorpho-compressa sublobata tomentosa porulenta.

Soland. & Ellis corall. p. 183. *n.* 1. Spongia multiformis tenax porosissima lobata tomentosa.

Ellis act. angl. 55. *p.* 288. *t.* 10. *f.* D. E. Common officinal Sponge.

Im-

Imperat. hiſt. nat. p. 828. *C. Bauh. pin. p.* 392. *Sloan. jam. cat. p. C. hiſt.* 1. *p.* 62. *n.* 35. Spongia globoſa.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 818. Spongiæ compreſſæ ſchiacratæ.

Tournef. inſt. 1. h. *p.* 575. Spongia ad uſum præſtantiorum, foraminibus exiguis pervia.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 266.

Habitat in Archipelago, mari mediterraneo, rubro, indico? americano? norwegico? *cavernoſiſſima, ex fulvo griſea, teſtaceis, coralliis, arenae granulis interdum referta, intus tubuloſa.*

oculata. 9. Sp. foraminulata, ramoſiſſima erecta tenax, ramis teretiuſculis obtuſis. *Hort. Cliff.* 480.

Pallas el. zooph. p. 390. *n.* 239. Spongia ramoſiſſima mollis tenera flaveſcens, ramis teretiuſculis, poris ſparſis prominulis.

Soland. & Ellis corall. p. 184. *n.* 2. Spongia ramoſiſſima, mollis, ramis compreſſiuſculis adſcendentibus ſæpe confluentibus, poris prominulis bifarie diſpoſitis.

Ellis corall. p. 80. *t.* 32. *f.* f. F. *& act. angl.* 55. *p.* 288. *t.* 10. *f.* B. Branched engliſh Sponge.

Parkinſ. theatr. 1304. *Raj. ſyn. p.* 29. *n.* 1. Spongia ramoſa anglica.

Bocc. muſ. p. 258. *t.* 116. Spongia ramoſa oculata viridis fruticoſa.

Boerh. ind. h. Lugdb. 2. *p.* 8. Spongia ramoſiſſima oculata.

Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 5-7. Spongia erecta ramoſa mollis & ſubtilis.

C. Bauh. pin. p. 369. Spongioſus fucus.

Ruyſch. theſ an. 1. *t.* 5. Spongioides ramoſiſſima marina oculata.

Pontopp. nat. norw. 1. *p.* 276. *t.* 12.

Ha-

Habitat frequens in mari britannico, *flaveſcens*, 5-10 *pollices alta.*

muricata. 10. Sp. foraminulata ramoſiſſima angulata tenax: poris cylindricis ſubulatis prominentibus æqualibus multifidis hiſpidis. *Muſ. Teſſin. p.* 118. *t.* 11. *f.* 1.*

Pallas el. zooph. p. 389. *n.* 237. Spongia ſuberoſa ramoſa, ramis divaricatis cylindricis undique villis creberrimis muricatis.

Soland. & Ellis corall. p. 185. *n.* 3. Spongia ſtirpe ſuberoſa ramoſa, ramulis cylindricis faſciculis villoſis undique muricatis.

Ellis act. angl. 55. *p.* 288. *t.* 11. *f.* F. Branched tuberculated Sponge.

Seb. muſ. 3. *p.* 188. *t.* 99. *f.* 7. Spongia ramis craſſiuſculis tenax, tota ſuperficie apiculis tenuibus mollibus denſe conſita.

Habitat ad Guineæ *littora*, *frequens ibi in rupibus*, *griſea*, *trunco digitum*, *ramis calamum ſcriptorium craſſitie aequantibus.*

nodoſa. 11. Sp. foraminulata ſubramoſa difformis ſcabra tenaciſſima ramis nodoſa cavernoſa. *Royen. prodr. h. Lugdb.* 522.

Pallas el. zooph. p. 389. *n.* 238. Spongia (rubens) ſubramoſa difformis mollis, poris majuſculis ſparſis.

Sloan. jam. cat. p. 7. *hiſt.* 1. *p.* 63. *t.* 23. *f.* 5. Spongia minor & mollior medullæ panis ſimilis, fibris tenuiſſimis.

Imperat. hiſt. nat. p. 838. Alcyonium foraminoſum ſ. quartum Dioſcoridis.

Mercat. metalloth. arm. 6. *c.* 8. *p.* 106. Tertium quinti generis Alcyonium.

Seb. muſ. 3. *t.* 96. *f.* 2.

Habitat in Oceano americano, *ex griſeo rubens vel albida*, *digiti craſſitie.*

to-

tomentosa. 12. Sp. porosa subaculeata tomentosa.

Soland. & Ellis corall. p. 187. *n.* 7. Spongia (urens) multiformis porosa spinulis intertexta, tenerrima mollis.

Ellis corall. p. 80. *t.* 16. *f.* d. d1. D1. *act. angl.* 55. *p.* 288. *t.* 10. *f.* A. Sponge like Crumb of breed.

Habitat ad magnæ Britanniæ, Americæ *borealis*, Africæ, Indiæ *littora*, *Zosterae aliisque plantis marinis adhaerens*, *occulatae similis*, *recens aurantius molliſſima*, *siccata albida & urens tanto magis*, *si in clibano exsiccata sit*, *intus micam panis referens*, *extrinsecus plena papillis poro pertusis.*

bacillaris. 13. Sp. conformis caulescens erecta, ramis appressis porulosis. *O. Fr. Mull. zool. dan. prodr.* 3086.

Habitat in Oceano norwegico, *sesquipedalis*, *teres*, *pollicis crassitie*, *officinalis consistentia*, *magis tamen compacta*, *poris confertissimis*, *quasi acicula minima pertusis.*

dichotoma. 14. Sp. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindrica flexilis tomentosa. *Mull. zool. dan. prodr.* 3088. *Pontopp. Nat. Norw.* 1. *p.* 251. *t.* 12. *f.* 7. *Strœm. sondm.* 1. *p.* 146. *n.* 3. *Gunner. act. Nidros.* 4. *p.* 79. *t.* 5. *f.* 1. *& t.* 6. *f.* 1.

Pallas el. zooph. p. 388. *n.* 236. Spongia (cervicornis) ramosissima tenax, ramis teretibus solidis subvillosis.

Soland. & Ellis corall. p. 187. *n.* 6. Spongia ramosa tenax, ramis dichotomis erectis teretibus suberosis subvillosis.

Ellis act. angl. 55. *p.* 289. *t.* 11. *f.* 1. Dichotomous branched Sponge.

Rumpf amb. 6. *t.* 86. *f.* 3? Lithodendrum littoreum.

Ha-

Habitat in mari mediterraneo ? indico ? norwegico , *flavescens* , 5-6 *pollices alta*, *poris minutissimis referta.*

ſtupoſa. 21. Sp. ramoſa teres ſtupoſa atque villoſa. *Soland. & Ellis corall. p.* 186. *n.* 5.
Ellis act. angl. 55. *p.* 288. *t.* 10. *f.* C. Downy branched engliſh Sponge.
Habitat ad Angliæ *littora flavescens* , 3 *pollices alta.*

criſtata. 22. Sp. plana compreſſa erecta mollis , poris prominulis ſuperne ſeriatim diſpoſitis. *Soland. & Ellis corall. p.* 186. *n.* 4.
Ellis act. angl. 55. *p.* 288. *t.* 11. *f.* G. Cock's Comb Sponge.
Habitat ad Angliæ *littora* , *rupibus adhaerens* , *flavicans* , *utplurimum* 3 *pollices longa* , *&* 2 *alta.*

palmata. 23. Sp. palmata , digitis apice ſubdiviſis: poris prominulis inordinate diſpoſitis. *Soland. & Ellis corall. p.* 189. *n.* 10. *t.* 58. *f.* 6.
Habitat ad Angliæ *littus* , *ex flavo rubella* , *mollis.*

prolifera. 24. Sp. multoties ramoſo-palmata , digitis diſtinctis. *Soland. & Ellis corall. p.* 189. *n.* 11. *t.* 58. *f.* 5.
Habitat ad Americæ *borealis littus* , 5-6 *pollices alta* , *poris numeroſis minimis* , *intus reticulata* , *exterius ſpinuloſa.*

botryoides. 25. Sp. tenerrima ramoſa , quaſi racemoſa , racemis cavis neriformibus : apicibus apertis. *Soland. & Ellis corall. p.* 190. *n.* 12. *t.* 58. *f.* 1-4.
Habitat ad Angliæ *littus* , *candida* , *nitens.*

panicea. 26. Sp. amorpha albida mollis tenerrima ſubti-

tiliſſime poroſa. *Pallas el. zooph. p.* 388. *n.* 235.

Raj. ſyn. p. 31. Alcyonium ramoſum molle, medullæ panis intus ſimile.

Seb. muſ. 3. *t.* 96. *f.* 4. & *t.* 99. *n.* 3.

Habitat in mari *inter* Angliam & Belgium *intermedio*, *fucis*, *tubulariis*, *ſertulariis intertexta*; *an diſtincta a tomentoſa*?

fulva. 27. Sp. amorpho-ſubramoſa rigidiſſima fulva. *Pallas el. zooph. p.* 383. *n.* 230.

Seb. muſ. 3. *t.* 95. *f.* 9. & *t.* 96. *f.* 1. Spongia rigida ſimplex ramoſa.

Habitat in mari americano, *gelatina inter fibras fuſca.*

tubularia. 28. Sp. compreſſa ſeſſilis rigidula flaveſcens, tubulis longitudinalibus poroſa.

Pallas el. zooph. p. 383. *n.* 229. Spongia tubuloſa.

Habitat in mari americano, *ad rupes ſeſſilis*, *intus ſuepe nigricans.*

fibrilloſa. 29. Sp. polymorpha ſubcomplanata tenera, fibris divergentibus confertiſſimis contextis, poris ſparſis dentatis. *Pallas el. zooph. p.* 382. *n.* 228.

Habitat in Oceano indico, *griſea mollis*, *nunc flabelliformis*, *nunc lacinioſa*, *nunc cauleſcens.*

faſciculata. 30. Sp. rigida ſubgloboſa, faſciculis fibroſis priſmaticis ramoſis faſtigiatis contexta. *Pallas el. zooph. p.* 381. *n.* 227.

Planc. Conch. ed. 2. *app.* 2. *p.* 117. *c.* 34. *t.* 15. E. Spongia hircina globoſa.

Habitat in mari mediterraneo, *fulveſcens*, *vel ex griſeo lutea.*

Baſta.

Laſſa. 31. Sp. rigidiuſcula rara ſubatra undulato-laciniosa, ſtipite tereti. *Pallas el. zooph. p.* 379. *n.* 225.
Rumpf amb. 6. *p.* 253. *t.* 89. Baſta marina, Baſtalaut.
Habitat in Oceano indico, *trunco ſaxis inſidente, craſſitie digiti.*

ſcribunda. 32. Sp. amorpha faſciculis ramoſis confluentibus paleaceo-tomentoſis apice craſſioribus obtuſis. *Pallas. el. zooph. p.* 378. *n.* 224.
Habitat in Oceano indico, *palmaris & majoris adhuc altitudinis, broſſicae cauliflorae facie, griſea, rubris paleolis interſperſis.*

lichenoides. 33. Sp. amorpha, fibris mollibus rameſcentibus lariuſculis ſubconnexis. *Pallas el. zooph. p.* 378. *n.* 223.
Habitat in Oceano indico, *lichenis fruticuloſi habitu, alcyonii gelatinoſi facie.*

papillaris. 34. Sp. cruſtacea tenera mollis papilloſa: papillis perforatis. *Pallas el. zooph. p.* 391. *n.* 240.
Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 3.
Habitat in mari americano, *ex griſeo alba, gelatina fuſca.*

ſinuoſa. 35. Sp. cruſtacea tenera tenax, ſuperficie ſinubus creberrimis cavernoſa. *Pallas el. zooph. p.* 394. *n.* 243.
Habitat in Oceano indico? *varia corpora incruſtans, ex griſeo flaveſcens.*

cavernoſa. 36. Sp. amorpha ſeſſilis tenaciſſima cavernoſa, ſuperficie crebris papillis prominulis. *Pallas el. zooph. p.* 394. *n.* 244.
Habitat in mari americano, *pugni magnitudine*

&

& ultra, ex flavescente albida, intus interdum fulva.

frondosa. 37. Sp. frondoso lacera tenax subreticulata altero latere laciniosa. *Pallas el. zooph. p.* 395. *n.* 245.
Turgot mem. instr. t. 24. *f.* A.
Habitat in Oceano indico, *grisea.*

agaricina. 38. Sp. compressa lobata sessilis tomentoso-reticulata externus villis muricata. *Pallas el zooph. p.* 397. *n.* 248.
Habitat in Oceano indico, *ex fusco lutea.*

Tupha. 39. Sp. ramosa rara mollis, ramis adscendentibus subacutis undique villoso-muricatis. *Pallas el. zooph. p.* 398. *n.* 249.
Imper. hist. nat. p. 830. 831. Spongia forma arborea f. Tapha.
Marsi. hist. mar. p. 81. *t.* 14. *n.* 71. Typha marina.
Habitat in mari mediterraneo, *lanuginea.*

membranosa. 40. Sp. amorpho-subramosa membranis cellulosa exterius muricata purpurascente nigra. *Pallas el. zooph. p.* 398. *n.* 250.
Seb. mus. 3. *t.* 95. *f.* 3.
Habitat in Oceano indico.

compressa. 41. Sp. simplex compresso-conica interne rima longitudinali fissa. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 448. *n.* 467.
Habitat in maris Groenlandiam *alluentis locis profundis erecta, pollicem longa, helvola.*

Pocillum. 42. Sp. cylindrica pedicellata, vertice pertuso. *Mull. zool. dan. prodr.* 3091. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 449. *n.* 468.

Ha-

Habitat in mari norwegico, *albida*, $1\frac{1}{2}$ *lineae longa, pocillum referens.*

coalita. 43. Sp. ramosissima mollis tenera flava, ramis compressiusculis. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 71. *t.* 120. *prodr.* 3090.
Habitat in mari norwegico.

plana. 44. Sp. expansa crustacea flabelliformis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3092.
Habitat in mari norwegico; *an distincta satis a reliquis species?*

cruciata. 45. Sp. alba pinnatifido-ramosa compressa, ramis obtusis villoso muricatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3093.
Habitat in mari norwegico.

offiformis. 46. Sp. alba subramosa, apice incrassato lacunoso. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 149. *ic. t.* 40. *rar. defer.* 1. *p.* 103. *prodr.* 3094.
Habitat in mari norwegico.

macida. 47. Sp. alba crustacea in aculeos producta. *Mull. zool. dan. prodr.* 2095.
Habitat in mari norwegico.

ficiformis. 48. Sp. foraminulenta rigida turbinata, apice perforata. *Poiret voyag. en Barbar.* 2. *p.* 61.
Habitat ad Barbariæ *littora.*

lacustris. 15. Sp. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 1. 90.
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
Habitat in Sueciæ, Angliæ *lacubus, orygae & majori profunditate sub aqua latens, in hujus poris sparsis autumno globulos caeruleascentes semi-*

num

num thymi magnitudine nitidos, in candelae flamma fulgurantes, an corpora peregrina? observavit Cl. Blom, *Med. Dr.*

fluviatilis. 16. Sp. conformis erecta fragilis polymorpha.
Fl. fuec. 1191. *Mull. zool. dan. prodr.* 3089.
Pallas el. zooph. p. 384 *n.* 231. Spongia ramosa filiformis viridissima fragilis.
Plukn. almag. p. 356. *t.* 112. *f.* 3. Spongia fluviatilis anfractuosa pertragilis ramosissima.
Rupp. fl. jam. p. 308. *t.* 3. *f.* 1. Spongia fluviatilis ad confervam accedens.
Loes. fl. pruss. p. 172. *t.* 52. Muscus aquaticus ceratoides.
Habitat in Europæ, *etiam australioris* Russiæ *aquis dulcibus, obscure viridis, vix vitae animalis vestigia exhibens, odoris pisculenti, granulis viridibus gelatinosis poros interdum replentibus, vix satis distincta a lacustri.*

friabilis. 49. Sp. cinerea friabilis sessilis amorpha, subramosa. *Wartmann & Girtanner Naturf.* 22.
Habitat in lacu Bodamico, *piscium esca.*

canalium. 50. Sp. ramis dichotomis teretibus incurvatis. *Schroeter Naturf.* 23. *p.* 149. *t.* 2.
Habitat in aquæductu Vinariensi; *an hujus generis & regni?*

344. FLUSTRA. *Animal* affixum raro tubulis radicalibus.

Stirps membranacea foliacea, ex ſeriebus cellularum multifidis & divergentibus coalita, quaſi contexta.

Cellulæ ringentes capitula hydrarum æmula fundo adnata exſerentes.

Ovaria bullulæ ſupra cellulas.

foliacea. 1. Fl. foliacea ramoſa: laciniis cuneiformibus rotundatis. *Fn. ſuec.* 2231. *Mull. zool. dan. prodr* 3051. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 436. *n.* 445. *Soland. & Ellis coral. p.* 12. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 8. *Hort. Cliff.* 480. Millepora membranacea flexilis ramoſiſſima, ramis diſtinctis planis obtuſis.

Pallas el. zooph. p. 52. *n.* 16. Eſchara cruſtaceo-frondeſcens ſpongioſa, fronde cuneiformi multifida retuſa, cellulis ringentibus arcuatis utrinque ſpinula auritis.

Ellis coral. p. 70. *n.* 29. *f.* a. A. B. C. E. Broad-leaved Horn-wrack.

C. Bauh. pin. p. 367. Porus cervinus Imperati.

J. Bauh. hiſt. p. 799. Alga marina platyceratos porota.

Pluckn. almag. p. 119. Corallinæ affinis platyphyllos telam ſericeam textura ſimilans.

Moriſ. hiſt. pl. 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 16. Muſcus marinus ſcrupoſus albidus telam ſericeam textura ſua æmulans.

Raj. ſyn. p. 42. *n.* 9. *Tournef. inſt.* 1. *h. p.* 568. *t.* 334. Fucus telam lineam ſericeamve textura æmulans.

Fuſſieu act. Pariſ. 1742. *p.* 298. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Oceano *ſeptentrionali*, & mari mediterraneo *ad dimidium pedem usque longa, digi-*

tum minimum lata, ſubgriſea, utplurimum albescens, utrinque poroſa.

truncata. 2. Fl. foliacea ſubdichotoma: laciniis linearibus truncatis. *Mull. zool. dan. prodr.* 3052.

Soland. & Ellis corall. p. 11. *n.* 1. Fluſtra foliacea dichotoma: laciniis linearibus truncatis, tubulis radicalibus inſtructa.

Pallas el. zooph. p. 56. *n.* 19. Eſchara (ſecurifrons) fronde radicata dichotoma margine prolifera, laciniis cuneiformibus bipartitis truncatis, cellulis longiſſimis ringentibus.

Ellis corall. p. 69. *t.* 28. *f.* a. A. B. Narrow-leaved Hornwrack.

Raj. ſyn. p. 43. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 17. Fucus marinus ſcrupoſus albidus anguſtior compreſſus, extremitatibus quaſi abſciſſis.

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 5 *circiter pollices longa, utrinque poroſa, fragilis, flaveſcens, vel ex flavicante fuſca, vel mediae tincturae, cellulis ex oblongo quadratis.*

piloſa. 3. Fl. foliacea varie ramoſa: poris infimo dente ſetaceo. *Fn. ſuec.* 2233. *Mull. zool. dan. prodr.* 3053.

Soland. & Ellis corall. p. 13. *n.* 3. Fluſtra foliacea varie ramoſa, poris ſetaceis.

Pallas el. zooph. p. 50. *n.* 15. Eſchara cruſtaceo-frondeſcens ſpongioſa, cellulis obconicis novemdentatis piliferisque.

Ellis corall. p. 73. *n.* 31. Irregular ſpongy foliaceous Coralline.

Amoen. acad. 1. *p.* 105. *n.* 20. *f.* 19. Millepora membranacea plana, punctis quinconcialibus.

Reaum. act. Pariſ. 1712. *p.* 42. *t.* 5. *f.* 10. Corallina.

Ise-

Loefling. act. Stockh. 1752. *p.* 118. *t.* 3. *f.* 1-4. Millepora cruſtacea plana adnata punctis quinquelobis.

Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 10.

Habitat in Oceano *ſeptentrionali*, & mari mediterraneo, *fucos*, *ſertularias incruſtans*, *utrinque poroſa*, *albida*, *madida per integras noctes manu tractata egregie ſcintillans.*

charta-cea. 7. Fl. papyracea utrinque cellifera: ſummitatibus ſecuris aciei inſtar truncatis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 13. *n.* 4.

Habitat ad Angliæ *littora*, *tenuis*, *ſubpellucida*, *dilute ſtraminea*, *interdum ſubdigitata*, *cellulis prominulis ex oblonga quadratis.*

carbaſea. 8. Fl. foliacea dichotoma, cellulis uno ſtrato diſpoſitis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 14. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 6. 7.

Habitat ad Scotiæ *littora*, *ex fuſceſcente lutea*, *cellulis majoribus medio ſubpellucidis*, *ſupra ovatis*, *medio anguſtatis*, *infra truncatis.*

bombycina. 9. Fl. frondeſcens, frondibus obtuſis dichotomis & trichotomis confertis radicantibus uno tantum ſtrato cellulioſis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 14. *n.* 6. *t.* 4. *f.* b. B. B. 1.

Habitat in Oceano Americam *mediam* & Indiam *alluente.*

verticillata. 10. Fl. adnata, ſæpe frondeſcens, frondibus linearibus ſubcompreſſis baſi attenuatis, cellulis turbinatis ciliatis, ſeriebus altera ſuper alteram diſpoſitis. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 15. *n.* 7. *t.* 4. *f.* a. A.

Habitat in mari mediterraneo, *fucis adhaerens*, *cellulis ſemipellucidis punctulatis.*

dentata. 11. Fl. plano-foliacea adnata hinc cellulis ſubovalibus nitidis, oſculis dentatis inclinatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 15. *n.* 8.
Ellis corall. p. 73. *t.* 29. *f.* D. D 1. *& act. angl.* 48. *p.* 630. *t.* 22. *f.* 4. D.
Habitat ad magnæ Britanniæ *littora*, *fucis teſtaceisque adhaerens*, *alba*, *ſemipellucida.*

bullata. 12. Fl. adnata, cellulis ovatis exſtantibus albis, oſculis rotundis ſpinulis armatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 16. *n.* 9.
Ellis corall. t. 30. *f.* d. D.
Habitat ad Angliæ *littora*, *fucos incruſtans.*

arenoſa. 13. Fl. cruſtacea arenoſa lutoſa, poris ſimplicibus ſubquincuncialibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 17. *n.* 10.
Pallas el. zooph. p. 37. *n.* 5. Eſchara (lutoſa) cruſtacea arenaceo-lutoſa, poris ſimplicibus ſubquincuncialibus.
Ellis corall. p. 74. *t.* 25. *f.* e. English ſandes Millepora.
Raj. ſyn. p. 31. Eſchara millepora arenoſa anglica.
Habitat ad Angliæ *littora*, *& in* mari mediterraneo, *ſicca perquam friabilis*, *an hujus generis? an lorica marina imperati?*

tomentoſa. 14. Fl. incruſtans mollis tomentoſa, cellulis inconſpicuis. *Muſl. zool. dan.* 3. *p.* 24. *t.* 95. *f.* 1. 2.
Habitat in maris balthici *& ſeptentrionalis fucis & ſertulariis.*

dentata. 15. Fl. incruſtans, cellulis diſcretis ovalibus; marginibus oppoſitis tridentatis, ore marginato. *Muſl. zool. dan.* 3. *p.* 24. *t.* 95. *f.* 1. 2.
Habitat in maris ſeptentrionalis *fucis*, *buccinis*, *tubu-*

tubuloſa. 16. Fl. adnata membranacea, cellulis ſimplicibus ovato-oblongis, oſculis tubuloſis erectis.
Soland. & Ellis corall. p. 17. n. 11.
Habitat ad littora inſulæ S. Dominici, *fucis adhaerens, ſemipellucida, obſcure flavicans.*

hiſpida. 17. Fl. frondeſcens ſpongioſa, frondibus ramoſis hinc muricatis, cingulis hiſpidiſſimis. *Pallas el. zooph. p. 49. n. 14.*
Habitat rariſſima in mari mediterraneo *ſubpollicaris, palliđe griſea.*

frondiculoſa. 18. Fl. frondeſcens, frondibus obtuſis trichotomis confertis uno tantum ſtrato cellulofis. *Pallas el. zooph. p. 55. n. 17.*
Seb. muſ. 3. t. 96. f. 6.
Habitat in Oceano indico, *dimidii pugni magnitudine, albida, bullis griſeis.*

papyracea. 4. Fl. cruſtaceo-frondeſcens, fronde cuneiformi multifida unilamellata, cellulis oblongo-rhombeis ſummitate ringentibus. *Pallas el. zooph. p. 56. n. 18.*
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1301. *n.* 4. Fluſtra plano-foliacea ramoſa adnata hinc cellulis rhombeis.
Marſ. hiſt. mar. t. 6. f. 25. 26. Porus cervinus Imperati.
Cavol. pol. mar. 3. p. 247. t. 6. f. 10.
Habitat in mari mediterraneo, *lichenis umbilicati ſtatura, flaveſcens, altera pagina ſcabriuſcula.*

hirta. 19. Fl. plana coriacea adnata, hinc cellulis coarctatis diſtantibus ciliatis.
O. Fabr. Fn. groenl. p. 438. n. 448. Fluſtra hiſpida.
Habitat frequens in maris Groenlandiam *alluentis fucis nodoſis, fulva, cellulis anguſtis, ſicca, fragilis.*

mem-

membranacea. 5. Fl. plano-foliacea indiviſa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis. *Mull. zool. dan.* 3. *p.* 163. *t.* 117. *f.* 1. 2. *prodr.* 3054. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 337. *n.* 446.

Soland. & Ellis corall. p. 18. *n.* 12. Fluſtra plano-foliacea indiviſa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis, ad angulos ſuperiores prominulis mucronatis.

Habitat in mari anglico, balthico, *maxime* ſeptentrionali, *lapidibus, teſtaceis, fucis adhaerens, tenuiſſima, cinerea, vel albicans.*

lineata. 6. Fl. plano foliacea indiviſa adnata, hinc cellulis ovalibus.

Mull. zool. dan. prodr. 3055. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 437. *n.* 447.

Habitat in Oceani *fucis, membranaceae ſimillima, at cellulis ovalibus, approximatis, oblodentatis transverſim ſeriatis, ſpatio inter ſingulas ſeries latitudine cellularum vacuo.*

345. TUBULARIA. *Animal* vegetans radicatum, capite tentaculis criſtato, ovula generans.

Stirps tubuloſa cornea ſimpliciſſima vel ramoſa, imo affixa, apice animal exſerens.

cornucopiæ. 9. T. tubo ſimplici inferne attenuato flexuoſo rugoſoque. *Pallas el. zooph. p.* 80. *n.* 37.

Cavol. pol. mar. 3. *p.* 250. *t.* 9. *f.* 11. 12.

Habitat in maris americani & mediterranei *coralliis, lutea, per totam longitudinem rugis annulata, ſparſa vel aggregata.*

indiviſa. 1. T. culmis ſimpliciſſimis geniculis contortis.

Pal-

Pallas el. zooph. p. 81. *n.* 38. Tubularia (calamaris) tubulis aggregatis ſimplicibus lævius culis inſra implexis ſubproliferis.

Soland. & Ellis corad. p. 31. *n.* 1. Tubularia tubulis ſimpliciſſimis aggregatis, ſurſum leviter dilatatis, baſi attenuatis implexis.

Ellis corall. p. 31. *n.* 2. *t.* 16. *f.* C. & *act. angl.* 48. *t.* 17. *f.* D? Corallina tubularia calamos avenaceos referens.

Bocc. muſ. p. 258. *t.* 6. *f.* 5. Fucus vermiculatus.

Raj. ſyn. p. 31. *n.* 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.

Lhwyd act. angl. 28. *p.* 275. *t.* 6. *f.* 7. Adiantum aureum marinum.

Juſſieu act. pariſ. 1742. *p.* 296. *t.* 10. *f.* 2.

Baſter op. ſubſ. 1. *t.* 2. *f.* 3. 4.

Habitat in mari europæo, & mari mediterraneo, *tubulis culmorum avenaceorum craſſitie, 2-2½ pollices longis, corneis, rigidulis, ex luteo griſeis, lævibus.*

ramoſa. 2. T. culmis ramoſis, geniculis contortis. *Fn. ſuec.* 2229.

Pallas el. zooph. p. 84. *n.* 41. Tubularia (trichoides) tubulis ſimplicibus longis tenuiſſimis alterne ramoſis paſſimque annulatis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. *n.* 2. Tubularia tubulis ramoſis, axillis ramulorum contortis.

Mull. zool. dan. prodr. 3067. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 441. *n.* 451. Fiſtularia ramoſa.

Ellis corall. p. 31. *n.* 3. *t.* 16. *f.* A. & *t.* 17. *f.* A. Corallina tubularia gracilis & ramoſa, axillis ramulorum contortis.

Habitat in Oceano europæo, *tubulorum mollium ſordide griſeorum aliquot pollices interdum longitudine aequantium ſegetibus denſiſſimis.*

[illegible]

ramea. 10. T. tubis compositis ramosis: ramis ramulisque alternis. *Pallas el. zooph. p.* 83. *n.* 40.
Habitat in mari mediterraneo, *tubulis rigido-corneis ex fusco griseis.*

fistulosa. 3. T. culmis dichotomis articulatis: impressionibus rhombeis.
Fn. suec. 2232. Flustra fistulosa.
Pallas el. zooph. p. 61. *n.* 21. Cellularia (Salicornia) geniculata dichotoma, articulis oblongo-cylindricis, cellulis undique rhombeis.
Soland. & Ellis corall. p. 26. *n.* 13. Cellaria farciminoides.
Ellis corall. p. 46. *t.* 23. Bugle Coralline.
Raj hist. p. 65. *J. Bauh. hist. pl.* 3. *p.* 811. *Tournef. instr. h. p.* 570. Corallina fistulosa fragilis crassior.
Pluckn. phytogr. t. 26. *f.* 3. Corallina fistulosa, fragilis, internodiis prælongis lævibus albis, farciminum modo concatenatis.
Barrel. pl. ic. 1275. *n.* 7. Muscus polygonoides salicorniæ forma, s. bifidus major.
Ellis corall. p. 46. *n.* 1. *t.* 23. *f.* A.
ß) *Raj. hist. p.* 66. *J. Bauh. hist. pl.* 3. *p.* 811. *Tournef. inst.* 1. *h. p.* 570.
Petiv. pl. ital. t. 2. *f.* 9. Corallina fistulosa fragilis subtilior
Boccon. mus. p. 255. Muscus corallinus rotundus exilis articulatus ramosus italicus.
Barrel. pl. 1275. *n.* 8. Muscus polygonoides tenuior.
Habitat in mari europæo, mediterraneo, atlantico, 3 *circiter pollices alta, fili grossioris crassitie, interdum tripla, pallide grisea.*

fragilis. 4. T. culmis dichotomis, articulis compressis.
Pallas el. zooph. p. 430. *n.* 12. Corallina (tubulosa) tubulosa subannulata dichotoma divaricata.

Plu-

Pluckn. almag. p. 118. *phytogr. t.* 168. *f.* 4. Corallina fistulosa flexilis geniculata mollis americana, segmentis latis & compressis.

Sloan. jam. cat. p. 5. *hist.* 1. *p.* 61. *n.* 28. *t.* 30. *f.* 10. Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis.

Habitat in mari americano, *corallinae facie, tubulis culmi graminei crassitie, albis vel viridulis, fragilissimis, papyraceo-calcareis.*

muscoides. 5. T. culmis subdichotomis totis annuloso-rugosis. *Fn. suec.* 2230.*

Pallas el. zooph. p. 82. *n.* 39. Tubularia tubulis aggregatis simplicibus radiatis hinc inde annulosis.

Soland. & Ellis corall. p. 31. *n.* 2. Tubularia (Larynx) tubulis simplicibus aggregatis, hinc inde annuloso-rugosis inferne attenuatis.

Mull. zool. dan. prodr. 3068. *O. Fabr. Fn. groenl p.* 441. *n.* 451. Fistularia ramosa.

Ellis corall. p. 30. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 6. *act. angl.* 48. *t.* 17. *f. C. Baster op. subs.* 1. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 3. *f.* 3. 4. *& t.* 3. *f.* 2-4. Corallina tubularia laryngi similis.

Seb. mus. 3. *t.* 106. *f.* 7.

Habitat in mari europæo & mediterraneo, *ab oniseo phthisico sacpe devastata, pallide grisea, tubulis pollice vix longioribus, filo vix crassioribus.*

papyracea. 11. T. tubulo papyraceo maximo, alternatim ramoso. *Pallas el. zooph. p.* 88. *n.* 45.

Habitat in Oceano indico, *erecta, intus albissima, crassitie aequali calami anatini; an hujus generis?*

Penicillus. 12. T. tubulis aggregatis simplicibus radicatis api-

apice proliferis penicillatisque. *Pallas el. zooph. p.* 87. *n.* 44.

Habitat in mari americano, *tubulis albis, semipellucidis, pollice fere longioribus, crassitie culmi avenacei, totis annulosis; an hujus generis?*

Acetabulum. 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata calcarea.

Syst. nat. X. 1. *p.* 793. *n.* 17. Madrepora Acetabulum.

Hort. Cliff. p. 480. Sertularia caule simplici, umbraculo orbiculato peltato.

Pallas el. zooph. p. 430. *n.* 13. Corallina (Androsace) tubulosa simplex pelta terminali radiata.

Lobel. ic. p. 387. Androsaces, Cortyledon foliosum marinum.

C. Bauh. pin. p. 367. Androsaces petræ innascens.

Besl. mus. t. 27. Herba marina androsaces.

Tournef. inst. 1. h. *p.* 569. *t.* 338. Acetabulum marinum.

Mercat. metalloth. arm. 6. c. 23. 24. *p.* 135. 136. Plantula lapidea scutulata.

Donat. adr. p. 28. *n.* 2. *t.* 3. Callopilophorum Matthioli.

Cavol. pol. mar. 3. *p.* 254. *t.* 9. *f.* 14.

β) *Brown. jam.* 74. *t.* 40. *f.* A. Acetabulum caule simplici, cyatho striato & quasi subcalyculato.

Habitat in mari mediterraneo, americano, *alba, mollis, siccitate fragilissima, lapidibus, testaceisque adnata, tubulis simplicissimis, fili crassitie, subbipollicaribus; nonne potius corallinis adscribenda?*

Spla-

Huic generi inferendum quoque videtur ens organicum, a Wartmanno & Girtannero *in spongia friabili notatum.*

Splachnea. 7. T. culmis capillaribus simplicissimis, pelta terminali lævi membranacea.
Habitat in mari mediterraneo, *cornei coloris, tubulis pluribus ex eadem radice setae equinae crassitie, 2 pollices altis, flexilibus, pelta flexili.*

Coryna. 13. T. subramosa filiformis papyracea geniculata capsulis ovato-acuminatis ore dilatabili pertusis & tentaculis cylindricis armatis terminata. *Gaertn. apud Pallas spic. zool.* 10. *p.* 40. *t.* 4. *f.* 8. Coryne pusilla.
Habitat ad Belgii & Angliæ *littora, fine radiculis fucis & sertulariis adhaerens, arenacea vel saturate rubra, basi angustior, neque capite neque tentaculis retractilibus, capsulis per omnem superficiem perforatis pro tentaculis hyalinis apice globosis, ad basin oviferis.*

affinis. 14. T. simplex subannulata mollis: tentaculis oris papillam retractilem cingentibus attenuatis. *Pallas spic. zool.* 10. *p.* 36. 41. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat ad Angliæ Hollatiaque *littora, fucis gregatim adhaerens, Corynae affinis, capsulis tentaculis muricatis, ad basin saepe ovigeris.*

Fabricia. 15. T. stellata, cirris pinnatis, sex radiis os cingentibus. *Mull. zool. dan. prodr.* 3066. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 440. *n.* 450. *f.* 12.
Habitat in Norwegiæ & Groenlandiæ *littore, saepius in fissuris rupium, extra tubulum ingredi nescia, sub fluxu maris cirros supra tubulum expandens, vix 6 lineis longior, tubulo erecto, vermo triplo longiore, griseo, viridi vel albo, verme sordide viridi, cauda tamen pallida cirrisque albis, transversim sulcato tereti medio crassiore.*

longicornis. 16. T. cirris duobus setaceis tubulo decuplo longioribus. *Mull.*

Mull. zool. dan. prodr. p. 3070. Fiſtularia longicornis.
Habitat - - -

multicornis. 17. T. cirris ultra viginti centro candido, corpore terreti hyalino, tubulo macido.
Mull. zool. dan. 3. *p.* 15. *t.* 90. *f.* 1-3. *prodr.* 3071. Fiſtularia multicornis.
Habitat - - -

campanulata. 8. T. criſta lunata, orificiis vaginæ annulatis, corpore intra vaginam abſcondito. *Blumenb. Naturg. p.* 441. *n.* 2.
Syſt. nat. X. p. 817. Hydra campanulata.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1309. *n.* 8. Tubularia reptans, tubis campanulatis.
Pallas el. zoophi. p. 85. *n.* 23. Tubularia (gelatinoſa) mollis griſea linearis alterne ramoſa.
Roeſel. Inſ. 3. *polyp. p.* 447. *t.* 73-75. Federbuſchpolypen.
Habitat in Europæ *aquis ſtagnantibus, cirris fere* 60.

repens. 18. T. criſtata, cirris utrinque radiatis, vagina porrecta, tubulo opaco procumbente. *Mull. hiſt. verm.* I. 2. *p.* 16. *n.* 150. *zool. dan. prodr.* 3064.
Fn. ſuec. 2219. Tubipora corallio repente filiformi dichotomo, tubis flexilibus cylindricis erectis diſtantibus.
Schaeff. Armpol. 1754. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ *magis borealis aquis ſtagnantibus, nymphaeae folia caulesque ſaepe obſidens, gelatinam albam ſimulans, tubulis ſubcylindricis fuſcis, baſi anguſtatis, apice craſſioribus, verme ipſo hyalino.*

reptans. 19. T. criſta lunata, corpore extra vaginam tra-ctili. *Blumenb. Naturg. p.* 440. *n.* 1. *Pal.*

Pallas el. zooph. p. 85. *n.* 42. Tubularia (criſtallina) mollis hyalina multifido-palmata, laciniis polypiferis.

Trembl. polyp. 3. *p.* 209. *t.* 10. *f.* 8. 9. Polypi criſtati.

Baker microgr. p. 308. *t.* 12.

Back. act. Stockh. 8. *p.* 203. *t.* 6. *f.* 5. 6.

Habitat in aquis Europæ *ſtagnantibus, hyalina, mollis, ciliis circiter* 60.

Sultana. 20. T. criſta infundibuliformi ad baſin ciliata.
Blumenb. Naturg. p. 441. *n.* 3.
Habitat in Goettingæ *ſtagnis, cirris circiter* 20 *faſtigiatis.*

ſtellaris. 21. T. criſtata, cirris pectinatis, tubulo fuſco annulato erecto.
Mull. hiſt. verm. I. 2. *p.* 18. *zool. dan. prodr.* 3065.
Habitat in maris baltici *fuco, minimo aquae motu territa cirros ſubtiliſſimos candidos pro lubitu flexiles & extenſiles in tubulo duplo longiori recondens.*

ſimplex. 22. T. cirris octo linearibus, tubulo conico hyalino. *Mull. verm.* I. 2. *p.* 19. *von Wurm. p.* 153.
Mull. zool. dan. prodr. 3069. Fiſtularia ſimplex.
Habitat frequens in maris norwegici *fuco nodoſo, tubulis erectis ſolitariis, verme hyalino, cirris albis, aqua leviſſime mota in vaginam, ea fortius mota vagina in tubulum retracta.*

Spallanzani. 23. T. cirris quinis plumoſis utrinque pectinatis, tubulo cylindrico corneo inferne incurvo.
Spallanz. act. ſoc. ital. 2.
Habitat in maris mediterranei *locis pacatioribus.*

membranacea. 24. T. tentaculorum fiſtuloſorum ordine duplici

ci concentrico, tubulo membranaceo contractili viscido cylindrico incolam superante. *Spallanz. act. soc. ital.* 2.

Habitat in maris mediterranei *locis magis pacatis; utrum hujus, an distincti generis?*

346. CORALLINA. *Animal* crescens habitu plantæ.

Stirps fixa e tubis capillaribus per crustam calcaream porosam sese exserentibus composita.

Rami sæpe articulati semper ramulosi vel divaricati, liberi vel conglutinati & connexi.

tridens. 9. C. trichotoma articulata: articulis compressis planis trilobis. *Soland. & Ellis corall. p.* 109. *n.* 1. *t.* 20. *f.* a.

Habitat in mari Americam *alluente.* Greg.

Opuntia. 1. C. trichotoma, articulis compressis subreniformibus.

Hort. Cliff. 480. Sertularia ramosissima, articulis reniformibus.

Pallas el. zooph. p. 420. *n.* 2. Corallina trichotoma articulata, articulis planis reniformibus concatenatis.

Soland. & Ellis corall. p. 110. *n.* 2. *t.* 20. *f.* b. Corallina trichotoma articulata, articulis compressis undulatis reniformibus.

Ellis corall. p. 53. *t.* 25. *f.* b. B. B. 1. Articulated Coralline of Jamaica.

Pluckn alm. p. 118. *phytogr. t.* 26. *f.* 1. Corallina latifolia I. opuntia marina Cortusi.

Pe-

Petiv. pterigr. t. 20. *f.* 19. Corallina opuntioides minor.

Sloan. jam. cat. p. 4. *hiſt.* 1. *p.* 57. *n.* 16. *t.* 20. *f.* 2. Corallina opuntioides, ramulis denſioribus & foliis magis ſinuatis atque corrugatis.

Bocc. muſ. 1. *p.* 219. Muſcus marinus candidus denticulatus.

C. Bauh. pin. p. 364. Fucus folio ſubrotundo.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 862. Scutellaria ſ. opuntia marina.

Imper. hiſt. nat. p. 854. Sertolaria.

Cluſ. hiſt. plant. 2. *p.* 250.

Habitat in mari americano, mediterraneo, *alba, in iis ramoſiſſima articulis minoribus, in hoc minus ramoſa articulis majoribus.*

Monile. 10. C. trichotoma articulata, articulis inferioribus compreſſis convexis cuneiformibus oblongis, ſuperioribus ſubcylindricis. *Soland. & Ellis corall. p.* 110. *n.* 3. *t.* 20. *f.* C.

Habitat ad Jamaicæ *littora.*

incraſſata. 11. C. trichotoma articulata, articulis compreſſis convexo-planis cuneiformibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 111. *n.* 4. *t.* 20. *f.* d. d 1-3. D 1-6.

Ellis corall. p. 52. *t.* 25. *f.* A. a.

Habitat ad Jamaicæ *inſularumque vicinarum littora.*

Tuna. 12. C. trichotoma articulata, articulis compreſſis planis ſubrotundis. *Soland. & Ellis corall. p.* 111. *n.* 5. *t.* 20. *f.* e.

Parkinſ. theatr. p. 1294. *f.* 12. *Marſ. hiſt. mar. p.* 65. *t.* 7. *f.* 31. Opuntia marina.

Habitat in mari mediterraneo.

Nodularia. 13. C. trichotoma ramoſiſſima, articulis craſſis cu-

cuneiformibus, diviſurarum latioribus, terminalibus tricuſpidatis ovatisve. *Pallas el. zooph. p.* 421. *n.* 3.

Imper. hiſt. nat. p. 652. Nodularia alba.

C. Bauh. pin. p. 364. Muſcus coralloides, ſquamulis loricatus.

Habitat in mari mediterraneo, *ſesquipedalis, craſſiſſima, lapidoſa, alba.*

ſquamata. 14. C. trichotoma, articulis ſtirpium rotundato-compreſſis cuneiformibus, ramulorum compreſſis planis, ultimis complanatis ancipitibus acutis. *Soland. & Ellis corall. p.* 117. *n.* 18.

Fn. ſuec. 2235. Corallina bipinnata, articulis obovatis compreſſis.

Ellis corall. p. 49. *t.* 24. *n.* 4. *f.* c. C. Upright engliſh Coralline with Spear-like Heads and flat Joints.

Habitat ad Cornubiæ *littora, coloris thalaſſini.*

loricata. 15. C. trichotoma articulis compreſſis convexiuſculis cuneiformibus: lateribus angulatis, ultimis ſublobatis: lobis parvis obtuſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 117. *n.* 19.

Habitat in mari mediterraneo, *officinali major & quadruplo craſſior.*

palmata. 16. C. trichotoma, articulis compreſſis convexiuſculis cuneiformibus apice ſubcorniculatis: ultimis latis lobis digitiformibus inſtructis. *Soland. & Ellis corall. p.* 118. *n.* 20. *t.* 21. *f.* a. A.

Habitat in mari Americam *alluente, nitens, nivea.*

elongata. 17. C. trichotoma, articulis ſtirpium ſubtereti-cuneiformibus, ramorum cylindricis, ſummis obtu-

obtusiusculis, nonnullis capitatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 119. *n.* 22.

Ellis corall. p. 49. *t.* 24. *f.* 3. Slender trailing english Coralline.

Habitat ad Cornubiæ littora, *rubella vel purpurascens, officinali gracilior.*

fubulata. 18. C. trichotoma, articulis stirpium ancipitibus cuneiformibus ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis brevibus subulatis: articulis teretibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 119. *n.* 23. *t.* 21. *f.* b. B.

Habitat in mari, Americam *mediam alluente, alba, angustissima, tenerrima, complanata.*

granifera. 19. C. trichotoma, articulis stirpium compressis cuneiformibus, ramulorum subteretibus, ovariis ovalibus pedunculatis oppositis, interdum proliferis. *Soland. & Ellis corall. p.* 120. *n.* 24. *t.* 21. *f.* c. C.

Habitat in mari mediterraneo, *ad* Africæ *littora, tenera, coloris thalassini.*

officinalis. 2. C. subbipinnata, articulis subturbinatis. *Fn. suec.* 2234. *Mull. zool. dan. prodr.* 3056. *act. Havn.* 10. *t.* e. *f.* 7.

Pallas el. zooph. p. 422. *n.* 4. Corallina bipinnata articulis ovatis, superioribus compressis, terminalibus ovato-lanceolatis planis.

Soland. & Ellis corall. p. 118. *n.* 21. *t.* 23. *f.* 14. 15. Corallina trichotoma articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis, terminalibus nonnullis capitatis.

Ellis corall. p. 48. *t.* 24. *n.* 2. *f.* a. A. A. 1. A. 2. B. B. 1. B. 2. Coralline of the shops.

Lobel ic. 2. *p.* 240. *Chabr. stirp. p.* 577. *J. Bauh. hist. pl.* 3. *p.* 818. *Raj. hist. p.* 65. *syn. p.* 33. *n.* 1. *Tournef. inst.* 1. h. *p.* 577. *t.* 338. A. *Da-*

le harvic. 338. *pharmac. p.* 112. *Ruſſel aq. mar. tit. f.* 3. Corallina.

Tobernaem. herb. p. 813. Corallina altera.

Parkinſ. theatr. 1296. Corallina alba officinarum.

Johnſ. merc. bot. p. 30. *it. cantabr.* 2. *p.* 3. *Merret. pin. p.* 30. Corallina pennata longior.

Pluckn. alm. p. 118. *phytogr. t.* 48. *f.* 4. Corallina magis erecta pennata eburneo nitore candicans.

Morif. hiſt. pl. 3. *p.* 651. *ſect.* 15. *t.* 9. Corallina ſ. muſcus marinus tenui capillo, ſpermophoros.

C. Bauh. p. 363. Muſcus maritimus ſ. Corallina officinarum.

Barrel. ic. 1276. *n.* 1. Muſcus corallinus filicinus.

Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 13-15.

Habitat in Oceano europæo, & mari mediterraneo, 4 & *plures pollices longa, fili groſſioris craſſitie, alba, virescens, flavicans, vel rubella, inter vermifuga relata.*

pinnata. 20. C. ramis pinnatis continuis furfuraceis. *Soland. & Ellis corall. p.* 117. *n.* 17.

Habitat ad inſularum Bahamenſium *littora.*

rubens. 3. C. dichotoma capillaris faſtigiata: articulis ſuperioribus elevatis. *Fn. ſuec.* 2238.

Pallas el. zooph. p. 426. *n.* 7. Corallina filiformis dichotoma faſtigiata, articulis omnibus cylindricis.

Soland. & Ellis corall. p. 123. *n.* 28. Corallina dichotoma filiformis, articulis ſtirpium teretibus, dichotomiæ claviformibus, inferioribus nonnullis bicornibus.

Ellis corall. p. 50. *t.* 24. *n.* 5. *f.* e. E. Reddish Hair-like Coralline.

Cavol. fol. mar. 3. *p.* 257. *t.* 9. *f.* 16.

Habitat in mari, Angliam *alluente* & mediterraneo, *ad* 2 *pollices longa, rubra.*

cri-

criſtata. 21. C. filiformis dichotoma faſtigiata, articulis teretiunculis diviſurarum ſuperiorum clavatis. *Pallas el. zooph. p.* 425. *n.* 6. *Mull. zool. dan. prodr.* 3057.

Soland. & Ellis corall. p. 121. *n.* 26. Corallina dichotoma capillaris, articulis teretibus, ramulis faſciculatis criſtatis, diviſuris penultimis & extremis ovariferis.

Ellis corall. p. 51. *t.* 24. *n.* 7. *f.* f. F. Creſted or Cock's Comb Coralline.

Pluckn. almag. p. 119. *phytogr. t.* 168. *f.* 3. *Sloan. jam. cat. p.* 4. *hiſt.* 1. *p.* 58. *n.* 19. *t.* 20. *f.* 5. Corallina marina capillacea.

J. Bauh. hiſt. pl. 3. *p.* 811. Corallinis affinis ſ. muſcus marinus tenui capillo.

C. Bauh. pin. p. 363. Muſcus capillaceus, multifido folio, albidus.

Imper. hiſt. nat. p. 652. Villus petræus ſ. Muſcus marinus.

Barrel. ic. 1296. *f.* 2. Muſcus coralloides cruſtatus.

Habitat in mari ſeptentrionali, mediterraneo, americano, *dimidium ad ſeſquipollicem longa, utplurimum rubens aut purpuraſcens, ſaepe alba, interdum viridis aut flaveſcens.*

ſpermophoros. 22. C. dichotoma capillaris inferne pinnata, articulis cylindricis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 807.

Soland. & Ellis corall. p. 122. *n.* 27. Corallina dichotoma capillaris, articulis ſubteretibus, diviſuris penultimis & ultimis ovariferis, corniculis terminalibus ſetaceis.

Ellis corall. p. 51. *t.* 24. *n.* 8. *f.* g. G. Seed-bearing Coralline.

Merif. hiſt. pl. 3. *p.* 651. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 9. Corallina muſcoſa.

ε) *Ellis corall. t.* 24. *n.* 9. *f.* h. H. H 1.

Habitat ad Cornubiæ *littora, utplurimum laciea vix ultra pollicem longa.*

corniculata. 4. C. dichotoma inferne pinnata, articulis bicornibus. *Fn. fuec.* 2236.
Pallas el. zooph. p. 424. *n.* 5. Corallina inferne pinnata, extremitate dichotoma.
Soland. & Ellis corall. p. 121. *n.* 25. Corallina dichotoma, articulis ſtirpium bicornibus, ramulorum teretibus.
Ellis corall. p. 50. *t.* 24. *n.* 6. *f.* d. D. White ſlender jointed Coralline.
Habitat ad Cornubiæ *littora*, & (*articulis omnibus bicornibus*) *in* mari Americam *mediam alluente*, *in diviſuris extremis interdum ovarifera.*

fragiliſſima. 5. C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apice baſique latioribus.
Pallas el. zooph. p. 429. *n.* 11. Corallina dichotoma rigida erecta, articulis longis cylindricis coarticulatis.
Soland. & Ellis corall. p. 123. *n.* 29. *t.* 21. *f.* d. Corallina dichotoma, articulis cylindricis æqualibus lævibus, ramis erectis.
Sloan. jam. cat. p. 2. *hiſt.* 1. *p.* 53. *t.* 20. *f.* 1. Coralliſum minimum capillaceum.
Habitat in mari indico, mediterraneo & Americam mediam *alluente*, *lactea*, *fragiliſſima*, *bipollicaris & longior.*

ruticuloſa. 23. C. dichotoma, ramis teretibus continuis furfuraceis: apicibus attenuatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 116. *n.* 16. *t.* 22. *f.* 5.
Habitat ad inſularum Bahamenſium *littora.*

induraata. 24. C. dichotoma, ramis ſubcontinuis teretibus lævibus divaricatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 116. *n.* 15. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat ad inſularum Bahamenſium *littora.*

lichenoides. 25. C. dichotoma, ramis continuis rugoſiuſculis fu-

ſuperne complanatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 116. *n.* 14. *t.* 22. *f.* 8.
Habitat ad inſularum Bahamenſium *littora*, *coloris tibialiſſini.*

rugoſa. 26. C. dichotoma, articulis annulato-ruguloſis ſubcontinuis cylindricis: apicibus compreſſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 115. *n.* 13. *t.* 22. *f.* 3. *Pluckn. phytogr. t.* 168. *f.* 4. Corallina geniculata mollis americana, ſegmentis latis & compreſſis. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 61. *t.* 20. *f.* 10. Fucus marinus coralloides minor fungoſus albidus teres, ſegmentis in ſummitate planis.
Habitat ad Jamaicæ *littora.*

margi- nata. 27. C. dichotoma, ramis ſubcontinuis lævibus complanatis: marginibus ſubinflexis. *Soland. & Ellis corall. p.* 115. *n.* 12. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat ad inſulæ Bahamenſis *littus*, *fibris tenerrimis.*

cylin- drica. 28. C. dichotoma, articulis cylindricis ſubæqualibus lævibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 114. *n.* 11. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in mari, Americam *mediam alluente.* Greg.

oblon- gata. 29. C. dichotoma, articulis oblongis ſubcompreſſo-cylindricis. *Soland. & Ellis corall. p.* 114. *n.* 10. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in mari, Americam *mediam alluente*, *inter obtuſatam & cylindricam media.*

obtu- ſata. 30. C. dichotoma, articulis oblongo-ovatis utrinque rotundatis ſubcompreſſis. *Soland. & Ellis corall. p.* 113. *n.* 9. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat ad inſularum Bahamenſium *littus.*

lapideſ- ceus. 31. C. dichotoma, articulis cylindricis villoſis.

So-

Soland. & Ellis corall. p. 112. *n.* 8. *t.* 21. *f.* g. & *t.* 22. *f.* 9.

Habitat - - - *villis ſubtilibus, brevibus, rubellis, verticillatim ex poris corticis calcarei progerminantibus.*

barbata. 6. C. dichotoma, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis. *Pallas el. zooph. p.* 428. *n.* 9. *Soland. & Ellis corall. p.* 112. *n.* 7.

Ellis corall. p. 54. *t.* 25. *f.* c. C. Roſary or Bead-Coralline of Jamaica.

Pluckn. almag. p. 118. Corallina fiſtuloſa jamaicenſis candida cum internodiis breviſſimis, noſtratibus Bead-bandſtring.

Sloan. jam. cat. p. 4. *hiſt.* 1. *p.* 58. *n.* 17. *t.* 20. *f.* 3. Corallina major, nervo craſſiori ſuciformi intermedia breviora nectente.

Habitat ad Jamaicæ *littus, tripollicaris & longior, fili groſſioris craſſitie.*

Roſarium. 32. C. dichotoma, articulis ſubmoniliformibus inferioribus cylindricis. *Soland. & Ellis corall. p.* 111. *n.* 6. *t.* 21. *f.* h. H. H. 1-3.

Sloan. jam. cat. p. 4. *hiſt.* 1. *p.* 58. *n.* 18. *t.* 20. *f.* 4. Corallina nervo tenuiori fragiliorique internodia longiora nectente.

Brown. jam. p. 390. *n.* 3. Corallium brachiatum & articulatum, articulis cylindraceis, nervo tenuiore connexis.

Habitat ad Jamaicæ *& vicinarum* inſularum *littus, barbatae affinis.*

cuſpidata. 33. C. ſubtetrachotoma, articulis cylindricis: geniculis tendinaceo glutinoſis, ramulis acutis. *Soland. & Ellis corall. p.* 124. *n.* 30. *t.* 21. *f.* f.

Habitat in mari Americam *mediam alluente, nitidiſſima, alba,* 3 *circiter pollices alta.*

Tri-

Tribulus. 34. C. subpentachotoma, articulis ancipitibus: geniculis tendinaceo-glutinosis. *Soland. & Ellis corall. p.* 124. *n.* 31. *t.* 21. *f.* e.

Habitat in mari, Americam *mediam alluente, albida, cuspidata crassior & latior.*

Flabellum. 35. C. stipite simplici incrustato, ramis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi incrustata subundulata. *Soland. & Ellis corall. p.* 124. *n.* 32. *t.* 24.

Habitat in mari Americam *mediam alluente, figura & colore a virescente fusco ad lacteum varians, nunc folium reniforme pollicem altum, petiolo dilatato referens, nunc lobata & undulata* 1-5 *pollices alta & lata.*

conglutinata. 36. C. stripite simplicici subincrustato, ramis dichotomis omnibus conglutinatis, fronde flabelliformi nuda. *Soland. & Ellis corall. p.* 125. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat ad insularum Bahamensium *littus*, 1½ *pollicem alta, coloris thalassini.*

Phoenix. 37. C. stipite simplici incrustato, fronde oblonga, ramis undique fasciculatis erumpentibus complanato-connatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 126. *n.* 34. *t.* 25. *f.* 2. 3.

Habitat ad insularum Bahamensium *littus, lactea,* 3½ *pollices alta.*

Penicillus. 7. C. culmo simplici, ramis fasciculatis fastigiatis dichotomis flexilibus continuis.

Amoen. ac. 4. *p.* 257. *t.* 3. *f.* 1. Hydra glomerata.

Pallas el. zooph. p. 428. *n.* 10. Corallina culmo stup-

Dubiam, & vexatam a multis animalem corallinæ indolem probabilem reddit conjians, quo obducitur, cortex calcareus porosus, & summa specierum nonnullarum cum milleporis affinitas.

ſtuppoſo ſimplici, apice penicillato, ramulis confertis dichotomis filiformibus.

Soland. & Ellis corall. p. 126. *n.* 35. *t.* 25. *f.*4-6. Corallina ſtipite ſimplici incruſtato, ramis faſciculatis faſtigiatis dichotomis filiformibus articulatis.

Seb. muſ. 1. *t.* 1. *f.* 10.

Habitat in mari Americam *mediam alluente*, 1-4 *pollices longa*, *utplurimum alba*, *filamentorum tubularium ope teſtaceis adhaerens.*

Penicu-lum. 38. C. ſtipite ſimplici membranaceo ruguloſo, ramis faſciculatis faſtigiatis dichotomis articulatis. *Soland. & Ellis corall. p.*127. *n.* 36. *t.*7. *f.* 5. 8. & *t.* 25. *f.* 1.

Habitat in mari Americam *alluente*, *ſurſum dilatata*, *tubulorum ope adhaerens.*

terreſtris. 8. C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transverſim rugoſis.

Pallas el. zooph. p. 427. *n.* 8. Corallina oppoſita ramoſa, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis tranſverſim oblongis.

Meeſe flor. friſ. p. 75. *n.* 503. *t.* 1. Lichen fruticuloſus ramoſus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis

Habitat in Friſiæ *ericetis*, *vix aliquot lineas alta*, *vix vera*, *diſtincta*, *perfecta*, *hujus generis & regni ſpecies.*

347. SERTULARIA. *Animal* crescens plantæ habitu.
Stirps emittens e cellulis vel denticulis calyciformibus hydras.

* *stirpe tubulosa cornea, denticulis calyciformibus obsita, basi affixa, vesiculis hydras, ova vel prolem vivam continentibus, instructa.*

rosacea. 1. S. paniculata, denticulis oppositis, tubulosis truncatis, ramis alternis, vesiculis coronato-spinosis. *Soland. & Ellis corall. p.* 39. *n.* 7.
Pallas el. zooph. p. 129. *n.* 78. Sertularia (Nigellastrum) alterne-ramosa, calyculis oppositis tubulosis, avariis ovatis truncato-sexpinosis.
Ellis act. angl. 48. *t.* 23. *f.* 5. *& corall. p.* 8. *t.* 4. Lily or Pomgranate flowering Coralline.
Seb. mus. 3. *t.* 69. *f.* 6.
Habitat in Oceano & mari mediterraneo, *alba*, *tenera*, *testaceis aliisque zoophytis affixa.*

pumila. 2. S. denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis obovatis, ramis vagis.
Pallas el. zooph. p. 130. *n.* 79. Sertularia subsimplex articulata, calyculis oppositis recurvis submucronatis, ovariis ovatis, ore marginato.
Soland. & Ellis corall. p. 40. *n.* 8. Sertularia denticulis oppositis mucronatis recurvatis, ovariis subrotundis.
Ellis corall. p. 9. *t.* 5. *n.* 8. *f.* a. A. *act. angl.* 48. *t.* 23. *f.* 6. FF. & 57. *t.* 19. *f.* 11. Sea-Oak Coralline.
Raj. syn. p. 37. *n.* 19. Corallina pumila, repens minus ramosa, denticulis bijugis.
Reaum. act. Paris. 1711. *p.* 279. *t.* 11. *f.* 4. MM. *Seb.*

Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 1.
Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 216. *t.* 8. *f.* 8-10.
Habitat in Oceano, *fucis, praeſertim ſerrato adhaerens.*

operculata. 3. S. denticulis oppoſitis mucronatis erectiuſculis, veſiculis obovatis operculatis, ramis alternis. *Solant. & Ellis corall. p.* 39. *n.* 6.
Pallas el. zooph. p. 132. *n.* 80. Sertularia (usneoides) dichotoma, calyculis oppoſitis bidentatis erectiuſculis, ovariis ovatis operculatisque.
Ellis corall. p. 8. *t.* 3. *n.* 6. *f.* b. B. Sea-Hair.
Pluckn almag. p. 119. *phytogr. t.* 47. *f.* 11. *Tournef. inſt. p.* 570. *Raj. ſyn. p.* 36. *n.* 13. Corallina muſcoſa denticulata procumbens, caule tenuiſſimo, denticellis bijugis.
Raj. hiſt. pl. 3. *p.* 79. Muſcus marinus denticulatus procumbens denticulis bijugis.
Moriſ. hiſt. pl. 3. *p.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *n.* 2. 3. Muſcus marinus lendiginoſus minimus, arenacei coloris & Muſcus marinus procumbens, caule tenuiſſimo, denticellis bijugis.
Bocc. muſ. t. 6. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 102. *f.* 3.
Habitat in mari europæo, americano, mediterraneo, *radicibus ſuis in teſtaceis, rarius in fucis defixa, furculis ad* 5 *pollices longis, denticulis bicuſpidatis, utrinque ſeta brevi munitis.*

tamariſca. 4. S. denticulis ſuboppoſitis truncato ſubtridenticulatis, veſiculis obovatis bidentatis, ramis alternis. *Fn. ſuec.* 2240.
Pallas el. zooph. p. 129. *n.* 77. Sertularia ſparſe ramoſa, calyculis oppoſitis tubuloſis ſubdenticulatis, ovariis ovato-biſpinoſis, ore tubuloſo.
Soland. & Ellis corall. p. 36. *n.* 1. Sertularia alternatim ramoſa, denticulis oppoſitis tubuloſis crenatis, ovariis ovato truncatis bidenticulatis, ore tubuloſo.

El-

Ellis corall. p. 4. *t.* 1. *n.* 1. *f.* a. A. Sea-Tamarisk.

Habitat in mari ſeptentrionali, *in teſtaceis reptans, congenerum maxima, abietinae affinis, ad 2 fere pollices longa.*

abietina. 5. S. denticulis ſuboppoſitis tubuloſis, veſiculis ovalibus, ramis pinnato alternis. *Fn. ſuec* 2241. *Mull. zool. dan. prodr.* 3072. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 442. *n.* 453.

Pallas el. zooph. p. 133. *n.* 81. ſertularia pinnata, pinnis alternis, calyculis ſuboppoſitis ovato-tubuloſis, ovariis oblongis.

Soland. & Ellis corall. p. 36. *n.* 2. Sertularia alternatim pinnata, denticulis ſuboppoſitis ovato-tubuloſis, ovariis ovalibus.

Ellis corall. p. 4. *t.* 1. *n.* 2. *f.* 6. B. Sea-Fir.

Royen prodr. h. Lugdb. p. 524. *n.* 7. Sertularia ramoſiſſima, articulis membranaceis ovatis alternatim ex ſinu alterius enaſcentibus.

Tournef. inſt. p. 571. *Raj. ſyn. p.* 35. Corallina marina abietis forma.

Imper. hiſt. nat. p. 652. Pennaria marina.

Lobel ic. 2. *p.* 250. Muſcus coralloides albus alter.

C. Bauh. pin. p. 365. Abieti ſimilis maritima.

Parkinſ. theatr. p. 1301. Abies marina.

Cluſ. hiſt. 35. *Ger. amac.* 1574. Abies marina belgica.

F. Bau. hiſt. pl. 3. *p.* 799. Muſci marini genus foliis pinnatis.

Raj. hiſt. pl. 1. *p.* 78. *Pluckn. almag. p.* 119. *phytogr. t.* 48. *f.* 5. Corallinæ affinis abies marina dicta ſ. Muſcus marinus major argute denticulatus.

Moriſ. hiſt. pl. 3. *ſ.* 15. *t.* 9. *p.* 653. Muſcus marinus filicis folio C. B.

Marſ. hiſt. mar. p. 76. *t.* 17. *f.* 59. Muſcus phyllitidi ſimilis.

Ba-

Baſter op. 2. t. 7. f. 2. 3.

Habitat in mari europæo, mediterraneo & ? indico, *teſtaceis utplurimum adhaerens, crebro ſerpulis obſeſſa, ad 5 pollices longa.*

nigra. 43. S. pinnata nigricans, calyculis ſuboppoſitis minutis, veſiculis magnis ſecundis ovato-quadrangulis. *Pallas el. zooph. p. 135. n. 82.*

Habitat in Oceano indico ? americano ? *ad* Cornubiæ *littora, mytilo margaritifero ſaepe affixa, ad 4 pollices longa.*

fuſceſcens. 44. S. pinnata fuſceſcens, calyculis ſuboppoſitis tubuloſis, veſiculis crebris ſecundis minutis trituberculatis.

Pallas el. zooph. p. 136. n. 83. Sertularia pinnata.

Baſt. op. ſubſ. 1. l. 1. t. 1. f. 6.

Habitat in mari Cornubiam *alluente, nigrae affinis & ex griſeo fuſca.*

obſoleta. 45. S. pinnata, pinis alternis calyculis utplurimum octofariam per quincunces diſpoſitis ovato ſubcordatis. *Lepechin. act. Petrop. 1778. 2. p. 137. t. 7. f. B.*

Habitat in mari glaciali, *potiſſimum ad littora ſabuloſa promontorii* Canin Nos, *ad 5 pollices alta, cornei coloris, articulis ſuperiora verſus obſoletioribus, tandem obſoletiſſimis.*

Pinus. 46. S. pinnata, pinnis ſubalternis cylindricis ob calículos utplurimum ſexfariam diſpoſitos echinatis, veſiculis utricularibus turgidis ſubdiaphanis: oſculo ſimplici. *Lepechin. act. Petrop. 1780. 1. p. 223. t. 9. f. 1. 2.*

Habitat circa Promontorium Canin Nos maris albi, *fibrillarum ope teſtaceis aut lapillis affixa, cornea.*

cu-

cupreſſoides. 47. S. paniculata, ramis dichotomis ſparſis, calyculis vix oſculo prominulo ſimplicibus oblique truncatis, veſiculis ovatis; oſculo ſubtubuloſo, trunco ramisque articulatis: commiſſuris biannulatis. *Lepechin. act. Petrop.* 1780. 1. *p.* 224. *t.* 9. *f.* 3. 4.

Habitat in mari albo, *circa* promontorium Canin Nos, *cupreſſinae affinis, ſubdiaphana flavicans, vix dimidium pedem longa.*

cupreſſina. 6. S. denticulis ſuboppoſitis alternis ſubacutis, veſiculis obovatis, ramis paniculatis longiſſimis.

Pallas el. zooph. p. 141. *n.* 89. Sertularia caule paniculato, ramulis dichotomis ſparſis, calyculis ſuboppoſitis mucronatis, ovariis biſpinoſis.

Soland. & Ellis corall. p. 38. *n.* 5. Sertularia denticulis ſuboppoſitis oblique truncatis, ramis paniculatis ſparſis longioribus, ovariis obovatis.

Ellis corall. p. 7. *t.* 3. *n.* 5. *f.* a. A. Sea-Cypreſs.

Seb. muſ. 3. *t.* 101. *f.* 2.

Habitat in maris europæi, *praeſertim* britannici *profundis.*

argentea. 48. S. denticulis ſuboppoſitis mucronatis, veſiculis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 809. *n.* 7. *Soland. & Ellis corall. p.* 38. *n.* 4.

Ellis corall. p. 6. *t.* 2. *n.* 4. Squirrel's Tail.

Mercat. pin. p. 29. Corallina comis ad inſtar caudæ vulpinæ ſparſis.

Raj. ſyn. p. 36. *n.* 7. *Pluckn. alm. p.* 119. *phytogr. t.* 84. *f.* 3. Corallina muſcoſa alterna vice denticulata, ramis in creberrima capilamenta ſparſis.

Bocc. muſ. p. 259. *t.* 6. *f.* 9. Muſcus albus denticulatus maritimus fruticans & exilis ramoſus.

Moriſ. hiſt. pl. 3. *p.* 650. *ſect.* 15. *t.* 9. *n.* 4.

Muſ-

Muscus marinus minor, denticulis alternis bijugis.

Baster op. subs. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Habitat in Oceano europæo & americano, *a cupressina vere distincta, conservam geniculatam ramosissimam pedalem referens.*

rugosa. 7. S. denticulis alternis obsoletis, vesiculis rugosissimis tridentatis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall. p.* 52. *n.* 24. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 443. *n.* 454.

Pallas el. zooph. p. 126. *n.* 75. Sertularia furculis minutis racemosis, calyculis paucis ovatis rugosissimis, ovariis rugosis tridentatis.

Ellis corall. p. 26. *t.* 15. *n.* 23. *f.* a. A. Snail-trefoil Coralline.

Habitat in mari europæo, *flustrae foliaceae aliisque sertulariis adhaerens.*

halecina. 8. S. denticulis alternis obsoletis, calycibus biarticulatis, vesiculis ovalibus, caulibus coadunatis. *Fn. suec.* 2242. *Mull. zool. dan. prodr.* 3073. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 443. *n.* 455.

Pallas el. zooph. p. 113. *n.* 64. Sertularia scrupos a ramoso-pinnata, ramulis alternis calyculis tubuliformibus, ovariis sparsis oblongis.

Soland. & Ellis. corall. p. 46. *n.* 15. Sertularia ramosa pinnata, ramulis alternis denticulis tubiformibus biarticulatis, ovariis ovalibus, pedunculis lateraliter coadunatis.

Ellis corall. p. 17. *t.* 10. *act. angl.* 48. *t.* 17. *f.* E. F. G. Herring-bone Coralline.

Raj. syn. p. 36. *n.* 15. Corallina scrupos a pennata, cauliculis crassiusculis rigidis.

Seb. mus. 3. *t.* 100. *n.* 16.

Edw. glean. t. 286.

Habitat in mari europæo, atlantico, mediterraneo, indico, *in testaceis reptans, cornea, ex grisco lutescens.* Thu-

Thuja. 9. S. denticulis distichis appressis, vesiculis obovatis marginatis, stirpe dichotoma disticha. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 444. *n.* 456.

Pallas el. zooph. p. 140. *n.* 88. Sertularia caule simplici paniculato, ramis creberrimis dichotomis acutis, calyculis distichis adpressis, ovariis ovatis.

Soland. & Ellis corall. p. 41. *n.* 9. Sertularia denticulis distichis alternis appressis, ovariis ovatis marginatis, caule angulato rigido paniculato, ramulis creberrimis dichotomis attenuatis.

Ellis corall. p. 10. *t.* 5. *n.* 9. *f.* b. B. *& in front.* Bottle brush Coralline.

Raj. syn. p. 50. *n.* 47. *Sibb. Scot. ill.* 2. *p.* 56. *t.* 1. Fucus equiseti facie, ostreæ testæ adnatus.

Seb. mus. 3. *t.* 100. *f.* 17-19. *& t.* 106. *f.* 2. a. Corallina equiseti forma.

Habitat in mari septentrionali, mediterraneo, *antipathi cupresso similis, ad* ½ *pedem longa.*

Myriophyllum. 10. S. denticulis secundis acutis, vesiculis secundis cylindricis imbricatis, furculis semipinnatis incurvatis. *Fn. succ.* 2243.

Pallas el. zooph. p. 153. *n.* 96. Sertularia simplex pinnata, rhachi interrupta, pinnis secundis incurvis, calyculis campanulatis stipulatisve.

Soland. & Ellis corall. p. 44. *n.* 13. Sertularia pinnata, pinnis alternis, rhachi nodosa, nodulis externe arcuatis distantibus, denticulis secundis truncatis stipulatisque.

Ellis corall. p. 14. *t.* 8. Pheasant's tail Coralline.

Barrel. ic. plant. 1292. *f.* 2. *Petiv. pl. ital. t.* 2. *f.* 11. Corallina fruticosa pennata.

C. Bauh. pin. p. 363. Muscus maritimus, filicis folio.

Morif. hist. pl. 3. *p.* 650. Muscus marinus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.

Zanich. monogr. Venet. 1714. *Ginann. adr. t.* 11. *f.* 24.

f. 24. Myriophylum pelagicum. Anisocalicum. *Donat. adr. p.* 24. Anisocalicum.

Habitat in Oceano, mari mediterraneo, *pallida, subcoriacea*; 3 *circiter pollices longa, rhachin pennae referens, a latere anteriore sulco exarata, pennata radiis e sulco alternis, simplicibus, approximatis, alterno divaricatis, parallelis, aequalibus, articulatis incurvis, vesiculis solitariis e singulis radii articulis, a latere incurvato, cylindricis, pellucidis, ramo approximatis, bracteea subulata se dimidio brevioribus.*

hypnoides. 49. S. furculis pinnato-ramosis pinnulatis: pinnulis creberrimis, calyculis secundis campanulatis dentatis rostratisque. *Pallas el. zooph. p.* 155. *n.* 97.

Habitat in Oceano indico, *semipedalis, ex fusco cornea, radiculis lutescentibus intricatis.*

speciosa. 50. S. pinnata rigida, pinnis subsecundis incurvis, calyculis campanulato effusis dentatis stipulatisque. *Pallas el zooph. p.* 152. *n.* 95.

Habitat in Oceano indico, *ex fusco cornea, furculis creberrimis* 3-4 *pollicum, radiculis tubulosis fasciculatim implexis gorgoniae adhaerens.*

falcata. 11. S. denticulis secundis imbricatis truncatis, vesiculis ovatis, ramis pinnatis alternis. *Fn. suec.* 2244.

Pallas el. zooph. p. 144. *n.* 90. Sertularia flexuosa alternatim ramosa, ramis pinnatis, calyculis secundis confertis tubulosis, vesiculis ovatis sparsis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. *n.* 11. Sertularia denticulis secundis imbricatis truncatis, ovariis ovato-oblongis, ramis pinnatis alternis, caule flexuoso.

Ellis corall. p. 12. *t.* 7. *n.* 11. *f.* a. A. & *in front. centr.* Sickle-Coralline. *Raj.*

Raj. syn. 3. *p.* 36. *n.* 16. *Morif. hift.* 3. *p.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 2. *Pluckn. alm. p.* 119. *phytogr. t.* 47. *f.* 12. *Tournef. inft.* 1. h. *p.* 570. Muſcus ſ. Corallina muſcoſa pennata, ramulis & capillamentis falcata.

Merr. pin. p. 81. *Johnſ. merc. bot.* 2. *p.* 26. *phyt. brit. p.* 78. Muſcus marinus ſpiralis pennatus.

β) Syſt. nat. X. 1. *p.* 813. *n.* 29. Sertularia ſtipulata. *Ellis corall. t.* 38. *f.* 5. 6.

Habitat in Oceano, & mari indico, 3 *pollices ad* $\frac{1}{2}$-$1\frac{1}{2}$ *pedem longa, tubulis capillaribus radicularum vices agentibus.*

Pluma. 12. S. denticulis ſecundis imbricatis campanulatis, veſiculis gibbis criſtatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. *Fn. ſuec.* 2245. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 43. *n.* 12.

Pallas el. zooph. p. 149. *n.* 93. Sertularia furculis pinnatis falcatis, calyculis ſecundis campanulatis, ovariis gibbis annulatim muricatis criſtatisque.

Ellis corall. p. 13. *t.* 7. *n.* 12. *f.* b. B. Podded Coralline.

Seb. muſ. 3. *t.* 101. *f.* 1. Corallina falciformis.

Bocc. muſ. p. 257. *t.* 6. *f.* 6. Pinnaria marina Imperati.

Mercat. metall. arm. 6. *c.* 19. *p.* 129.

Cavol. ſin. pol. mar. 3. *p.* 210. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Oceano *omni, radiculis in circulo diſpoſitis fucis adhaerens.*

echinata. 13. S. denticulis oppoſitis ſecundis campanulatis, veſiculis gibbis criſtatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. *Fn. ſuec.* 2246. *

Pallas el. zooph. p. 152. *n.* 94. Sertularia pinnata, ramulis bifidis, calyculis oppoſitis ſemicampanulatis, ovariis reticulato-muricatis.

Habitat in mari Sueciam *alluente.*

antennina. 14. S. denticulis verticillato-quaternis ſetaceis, veſiculis oblique truncatis verticillatis, ſtirpibus ſubſimplicibus. *Fn. ſuec.* 2245.

Pallas el. zooph. p. 146. *n.* 91. Sertularia furculis ſubſimplicibus verticillatis, ſetulis ſecunde calyculatis, ovariisque axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 45. *n.* 14. Sertularia furculis ſubſimplicibus verticillatis, ſetulis denticulis ſecundis calyciformibus, ovariis axillaribus pedunculatis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 15. *t.* 9. Lobster's Horn-Coralline or Sea-Board.

Raj ſyn. 3 *p.* 34. *n.* 10. *Petiv. pl. it. t.* 2. *f.* 10. Corallina aſtaci corniculorum æmula.

Dodon. pempt. p. 476. Muſcus marinus ſecundus.

Bocc. muſ. p. 258. *t.* 6. *f.* 2. Fucus vermiculatus aſper alter, ſ. Polytubuli arterioſi maritimi aſperiuſculi.

Pluckn. almag. p. 119. *phytogr. t.* 48. *f.* 6 Corallinæ affinis non ramoſa, arenacei coloris, aſtacorum corniculi inſtar geniculata.

Raj. hiſt. pl. p. 79. Muſcus marinus equiſetiformis non ramoſus.

Ginann. oſuſc. 16. *t.* 11. *f.* 25. Myriophyllum non ramoſum.

Tournef. inſt. 1. h. *p.* 570.

Barrel. pl. ic. 1292. *n.* 3.

β) Raj. ſyn. p. 35. *n.* 11. Corallina ramoſa cirris obſita.

Ellis act. angl. 48. *t.* 22.

Habitat in Oceano, *ſaepe fere pedalis, flava, radiculis tubuloſis tenuiſſimis, capillaceis, flaveſcentibus, veſiculis ſolitariis ad jcarum articulos a latere interiore vel ſuperiore.*

verticillata. 15. S. denticulis obſoletis, veſiculis companulatis denticulatis erectis, pedunculis longiſſimis contortis quaternis. *Pal-*

Pallas el. zooph. p. 115. *n.* 66. Sertularia ſcrupoſa ſubramoſa, calyculis campanulatis pedunculatis verticillatisque.

Soland. & Ellis corall. p. 53. *n.* 21. Sertularia ſubramoſa, denticulis campanulatis pedunculatis margine dentatis ſuberectis verticillatisque, ovariis ovato-tubuloſis.

Ellis corall. p. 23. *t.* 13. *n.* 20. *f.* a. A. Horſe-tail Coralline with bell-shaped Cups.

Habitat in Oceano, *plures pollices longa, tenera & fragilis, denticulis glutinoſis.*

gelatinoſa. 51. S. ſcrupoſo-gelatinoſa ramoſiſſima, ramis decompoſitis divaricatis ſparſis, calyculis campanulatis. *Pallas el. zooph. p.* 116. *n.* 67.

Raj. ſyn. p. 34. *n.* 7. Corallina confervoides gelatinoſa alba, geniculis craſſiuſculis pellucidis.

Habitat in mari Belgium *alluente, geniculatae affinis, ½ pedem longa, ex griſeo fuſca, cortice hyalino.*

volubilis. 16. S. denticulis obſoletis, veſiculis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longiſſimis contortis ſolitariis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 444. *n.* 457.

Pallas el. zooph. p. 121. *n.* 70. Sertularia (uniflora) calyculis ſolitariis campanulatis, pedunculis radicatis longiſſimis contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 51. *n.* 22. *t.* 4. *f.* e. f. E. F. Sertularia denticulis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longiſſimis contortis, ovariis ovatis interdum tranſverſe rugoſis.

Ellis corall. p. 24. *t.* 14. *n.* 21. *f.* a. A. *act. angl.* 48. *t.* 22. *f.* 2. Small cumbing Coralline with bell-shaped cups.

Ellis act. angl. 57. *p.* 437. *t.* 19. *f.* 9. Sertularia uniflora.

Baſt. opuſc. ſubſ. 1. *t.* 2. *f.* 2. a. b. d. & *f.* 3. 4. c. e. & *f.* 7. a. b. c.

Habitat in Oceano, *aliis congeneribus adnata, fluſtris, fucisve, tenera, albida.*

Syringa. 17. S. denticulis obſoletis, veſiculis cylindricis pedunculo integerrimo.

Pallas el. zooph. p. 122. *n.* 71. Sertularia calyculis ſolitariis cylindricis, pedunculis calyculo brevioribus contortis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. *n.* 23. Sertularia (repens) denticulis cylindricis oblique truncatis alternis, pedunculis contortis denticulis brevioribus.

Ellis corall. p. 25. *t.* 14. *f.* b. B.

Habitat in Oceani europæi *ſertulariis, teſtaceis, flaveſcens.*

Cuſcuta. 18. S. denticulis obſoletis, veſiculis ovatis axillaribus, ramis oppoſito ſimplicibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 53. *n.* 27.

Pallas el. zooph. p. 125. *n.* 74. Sertularia repens geniculata oppoſita ramoſa, veſiculis axillaribus ovalibus.

Ellis corall. p. 28. *t.* 14. *n.* 26. *f.* c. C. Climbing Dodderlike Coralline.

Mull. zool. dan. 3. *p.* 62. *t.* 117. *f.* 1-3.

Habitat in mari anglico, *fucis adhaerens.*

puſiuloſa. 52. S. articulata ſparſim & alternatim ramoſa, geniculis ſuperne obſolete denticulatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 54. *n.* 28.

Ellis corall. p. 54. *t.* 27. *f.* b. B. Dichotomous tubular Coralline.

Habitat ad littora inſulæ Wight, *tenera, ad 4 pollices longa.*

fruteſcens. 53. S. ramoſa tubuloſa pinnata, pinnulis ſetaceis alternis arrectis, denticulis ſecundis cylindrico-campanulatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 55. *n.* 29. *t.* 6. *f.* a. A. *Fla-*

Habitat ad Angliæ *littora*, *durior congeneribus*, *nigra*, *ramis fuscis*.

Pinaster. 54. S. simplex pinnata, pinnis alternis, denticulis oppositis basi cauli appressis, apice tubulosis incurvis, vesiculis secundis majoribus ovato-quadrangulis: angulis mucronatis, ore tubuloso. *Soland. & Ellis corall. p.* 55. *n.* 30. *t.* 6. *f.* b. B.
Habitat - - -

Pennatula. 55. S. simplex pinnata, pinnis incurvis articulatis, denticulis secundis campanulatis corniculo truncato suffultis: marginibus crenatis, spinis duabus oppositis instructis. *Soland. & Ellis corall. p.* 56. *n.* 31. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Oceano indico, *ex lutescente fusca*, 5-6 *pollices longa*.

Filicula. 56. S. ramosissima pinnata stirpe flexuosa, ramulis ex angulis alternis, denticulis ovato-tubulosis singulis ad axillas erectis, vesiculis obverse ovatis apice tubulatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 57. *n.* 32. *t.* 6. *f.* c. C.
Habitat ad Angliæ *littora*, *tenerrima*, *abietinae affinis*.

quadridentata. 57. S. simplex articulata repens, denticulis quaternis oppositis ventricosis, articulis subturbinatis basi contortis. *Soland. & Ellis corall. p.* 57. *n.* 33. *t.* 5. *f.* g. G.
Habitat ad Africæ *littora*, *fuco lendigero adhaerens*.

spicata. 58. S. stirpe tubulosa paniculata annulata, ramulis creberrimis trichotomis ad annulos verticillatim dispositis, denticulis ternis cylindricis cæcisque terminalibus, vesiculis ovatis axillaribus. *Soland. & Ellis corall. p.* 58. *n.* 34.
Habitat - - - Evan-

Evanſii. 59. S. ramoſa, ramis oppoſitis, denticulis brevibus oppoſitis, veſiculis ramoſis lobatis oppoſitis ex tubulo reptante enaſcentibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 58. *n.* 35.

Habitat ad Angliæ *littora, gracillima, 2 pollices alta, fucis adhaerens, flava, veſiculis fulvis.* Evans.

muricata. 60. S. articulata, denticulis pedunculatis ex ſingulis articulis alternis, veſiculis ſubgloboſis criſtatis muricatis pedunculatis ex tubulis radiciformibus enaſcentibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 59. *n.* 36. *t.* 7. *f.* 3. 4.

Habitat ad Scotiæ *littora.*

ſecundaria. 61. S. minima alba, ſtirpe incurva, denticulis ſecundis campanulatis, veſiculis axillaribus. *Cavol. pol. mar.* 3. *p.* 226. *t.* 8. *f.* 15. 16.

Habitat in mari mediterraneo, *vix 3 lineas alta, ſetae tenerrimae craſſitie.*

miſenenſis. 62. S. ramoſiſſima dichotoma, denticulis alternis tenuiſſimis divaricatis, veſiculis ovalibus pedunculatis axillaribus. *Cavolin. polip. mar.* 3. *p.* 187. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, circa promontorium Miſenenſe, *tenella, apicem verſus pellucida, a cancro lineari infeſtata.*

racemoſa. 63. S. ſtirpe recta tereti ramoſa opaca, cornea, denticulis ſparſis pellucidis, veſiculis racemoſis, ramis ſubarcuatis. *Cavolin. pol. mar.* 3. *p.* 160. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Habitat in mari mediterraneo, *potiſſimum ad promontorium* Miſenenſe.

Uva. 19. S. ſubrameſa denticulis obſoletis, veſiculis ovatis racemoſis, ramis vagis. *Soland. & Ellis corall. p.* 53. *n.* 26.

Pal-

Pallas el. zooph. p. 123. *n.* 72. Sertularia (acinaria) reptans subramosa, calyculis terminalibus oblongis, ovariis vesicularibus.

Ellis corall. p. 27. *n.* 25. *t.* 15. *f.* C. Grape Coralline.

Habitat ad Seelandiæ & magnæ Britanniæ *littora, fucis aliisque zoophytis adhaerens, vesiculis hyalinis, nucleo albo.*

lendigera. 20. S. denticulis obsoletis, calycibus secundis cylindricis parallelis passim congestis, stirpibus filiformibus. *Fn. suec.* 2248.

Pallas el. zooph. p. 124. *n.* 73. Sertularia geniculata dichotoma implexa, calyculis cylindricis ad genicula congestis parallelis.

Soland. & Ellis corall. p. 52. *n.* 25. Sertularia articulata subdichotoma implexa, denticulis cylindricis secundis parallelis ad genicula minoribus.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 229. *t.* 9. *f.* 1. 2. Sertolara lendinosa.

Ellis corall. p. 27. *t.* 15. *n.* 24. *f.* b. B. Nit-Coralline.

Raj. syn. p. 38. *n.* 3. Fucoides lendigerum, capillamentis cuscutæ instar implexis.

Habitat ad magnæ Britanniæ, Belgii, Italiæ *littora, fuciis aliisque zoophytis adhaerens.*

geniculata. 21. S. denticulis alternis contortis, vesiculis obovatis subrostratis, stirpe geniculata flexuosa. *Fn. suec.* 2. *n.* 2249.

Fn. suec. 1. 2241. Sertularia flexuosa.

Pallas el. zooph. p. 117. *n.* 68. Sertularia subsimplex geniculata mollis, calyculis alternis subturbinatis, ovariis axillaribus ovato-truncatis.

Soland. & Ellis corall. p. 49. *n.* 20. Sertularia denticulis alternis calyciformibus, pedunculis contortis, ovariis ovato-truncatis axillaribus.

El-

Ellis corral. p. 22. *t.* 12. *n.* 19. *f.* b. B. *act. angl.* 48. *t.* 22. *f.* 1. Knotted Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 205. *t.* 8. *f.* 1. 2. Sertolara genicolata.

Loefl. act. Stockh. 1752. *p.* 114. *t.* 3. *f.* 5-10. Madrepora plantæformis mollis, caule flexuoſo, ramis alternis turbinatis.

Mull. zool. dan. 3. *p.* 3. *p.* 61. *t.* 117. *f.* 1-4.

Habitat in mari ſeptentrionali, mediterraneo, *ſtirpibus ſemipollicaribus.*

dichotoma. 22. S. denticulis obſoletis, veſiculis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, ſtirpe dichotoma geniculata.

Pallas el. zooph. p. 119. *n.* 69. Sertularia (longiſſima) longa alterne ramoſa, ramis ſubdiviſis, calyculis terminalibus campanulatis, ovariis axillaribus.

Soland. & Ellis corall. p. 48. *n.* 19. Sertularia longiſſima ramoſa dichotoma, denticulis campanulatis, pedunculis annuloſis contortis, ovariis ovatis axillaribus.

Ellis corall. p. 21. *t.* 12. *n.* 18. *f.* a. c. A. C. Sea-thread Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 194. *t.* 7. *f.* 5-7.

Habitat in mari ſeptentrionali & mediterraneo, *pedem ſaepe longa, junior, albida, adultior teſtacea.*

ſpinoſa. 23. S. denticulis obſoletis, calyculis ovato-ſubulatis, ramis dichotomis ſpinoſis.

Pallas el. zooph. p. 114. *n.* 65. Sertularia (ſericea) ſcrupoſa gelatinoſa ramoſa, ramulisque creberrimis teneris dichotomis hirſuta.

Soland. & Ellis corall. p. 48. *n.* 18. Sertularia mollis ramoſa pellucida, ramulis creberrimis teneris dichotomis in ſpinas terminatis, denticulis obſoletis ſecundis diſtantibus, ovariis veſiculæformibus.

El-

Ellis corall. p. 20. *t.* 11. *f. n.* 17. *f.* b. d. B.C.D. Silk-Coralline.

Habitat in mari europæo, mediterraneo, 8 *saepe pollices longa.*

pinnata. 24. S. denticulis obſoletis, veſiculis oblongis, ſtirpe ſimplici pinnata lanceolata.

Pallas el. zooph. p. 148. *n.* 92. Sertularia (ſetacea) ſimplex pinnata, pinnis alternis arrectis, calyculis remotiſſimis ſecundis, ovariis oblongis axillaribus.

Soland. & Ellis corall. p. 46. *n.* 16. Sertularia ſimplex pinnata & articulata, pinnis alternis arcuatis, denticulis ſemicampanulatis ſecundis, ovariis ovatis confertis ore coronatis.

Cavolin. pol. mar. 3.

Ellis corall. p. 19. *t.* 11. *n.* 16. *f.* a. A. Sea-Briſtles.

Raj. ſyn. p. 38. *n.* 6. & *p.* 39. *n.* 7. Fucoides ſetaceum.

Habitat in mari anglico & indico, 3 *pollices alta, veſiculis racemoſis.*

ſetacea. 64. S. ſimplex pinnata, pinnis alternis ſubincurvatis, denticulis obſoletis remotiſſimis ſecundis, veſiculis oblongo-tubulatis axillaribus. *Soland. & Ellis corall. p.* 47. *n.* 17.

Syſt. nat. X. 1. *p.* 813. *n.* 28. Sertularia ſetacea.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 228. Sertolara pennata.

Ellis corall. t. 38. *f.* 4.

Habitat in mari ſeptentrionali & mediterraneo, 1½ *pollicem alta, pinnata duplo anguſtior.*

polyzonias. 25. S. denticulis alternis ſubdenticulatis, veſiculis obovatis polyzoniis, ſtirpe ramoſa. *Fn. ſuec.* 2250.

Pallas el. zooph. p. 127. *n.* 76. Sertularia (ericoides) ſubramoſa, calyculis alternis ovatis ſubden-

denticulatis, ovariis ovatis rugosis.

Soland. & Ellis corall. p. 37. *n.* 3. Sertularia sparse ramosa, denticulis ovatis alternis, ovariis obovatis transverse rugosis.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 224. *t.* 8. *f.* 12-14. Sertolara polyzonia.

Ellis corall. p. 5. *t.* 2. *n.* 3. *f.* a. b. A. B. Great Tooth Coralline.

Raj. syn. p. 35. *n.* 13. Corallina minus ramosa, alterna vice denticulata, denticulis lineis transversis externe striatis.

Seb. mus. 3. *t.* 102. *n.* 4. & *t.* 103. *n.* 6.

Habitat in mari *fere omni, marinis variis adhaerens.*

Pennaria. 26. S. denticulis secundis, stirpe contorta bipinnata.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 134. *t.* 5. *f.* 1-6.

Habitat in mari indico? mediterraneo, *cespitosa rubris, lepadibus &c. adhaerens, setae porcinae crassitie, sursum sensim, at lente attenuata, recta adscendens, cornea, flexilis, fusca, ramis albidis, denticulis albis sursum versis, aeque distantibus,* 10 *circiter in singulis ramis, ovariis ovalibus in singulis denticulis uno vel binis.*

Lichenastrum. 27. S. denticulis obtusis bifariam imbricatis, vesiculis obovatis secundis parallelis, stirpe pinnata, ramis dichotomis.

Soland. & Ellis corall. p. 42. *n.* 10. Sertularia (Lonchitis) articulata pinnata, denticulis alternis distichis appressis, ovariis ovatis operculatis.

Pallas el. zooph. p. 138. *n.* 85. Sertularia ramosa pinnataque, calyculis distichis appressis, ovariis secundis ovato-campanulatis minoribus.

Ellis corall. p. 11. *t.* 16. Sea-Splean wort or Polypodi.

Ha-

Habitat in Oceano indico, mari hibernico, & *inter* Asiam *borealem* & Americam *intermedio*, *ramis bifariam imbricatis.*

cedrina. 28. S. denticulis subcylindricis tubulosis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis.

Pallas el. zooph. p. 139. *n.* 86. Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrifariam imbricatis.

Habitat in mari Camtschatcam *circumfluente*, *squalens*, *ramis dichotomis obtusis*, *qaadrifariam imbricatis.* Steller.

purpurea. 29. S. denticulis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, vesiculis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.

Pallas el. zooph. p. 140. *n.* 87. Sertularia dichotoma quadrangularis, calyculis subovatis tubulosis quadrifariam subimbricatis, ovariis erectis campanulatis.

Habitat in mari Camtschatcam *alluente*, *tota ex atro purpurea*, *fastigiata.*

articulata. 65. S. articulata pinnata, calyculis appressis, vesiculis secundis ovatis operculatisque majusculis. *Pallas el. zooph. p.* 137. *n.* 84.

Habitat in mari atlantico, *in testaceis reptans*, *bipollicaris*, *lutea*, *an distincta species?*

filicina. 66. S. scruposa ramosa pinnata pennulataque, pinnulis e rhachis sulco alternis, calyculis secundis imbricatis, vesiculis articulatis. *Pallas el. zooph. p.* 156. *n.* 98.

Habitat in Oceano indico, *pallida*, *rigida*, 3 *pollices longa*, & *longior*, *an eadem cum* Pennaria?

fruticans. 67. S. scruposa lignosa ramosa pinnataque, pinnu-

nulis ſetaceis alternis, calyculis ſecundis ſemicampanulatis. *Pallas el. zooph. p.* 157. *n.* 99.

Habitat in mari americano? *ceſpitoſa teſtaceis inſidens, ex luteſcente griſea ligneo-ſubroſa*, 6 *pollices longa.*

** *ſtirpe cruſtacea, lapideſcente, e cellulis ſeriatis compoſita, ovariis diſtinctis nullis, ſed earum loco bullulis*, Cellariæ, *vel* Cellulariæ.

Burſaria. 30. S. denticulis oppoſitis compreſſis faſtigiatis, ramis dichotomis. *Fn. ſuec.* 2252.

Pallas el. zooph. p. 65. *n.* 23. Cellularia ramoſa articulata, cellulis bijugis pellucidis carinatis, tubuloque adnato ſubclavato auctis.

Soland. & Ellis corall. p. 25. *n.* 9. Cellaria ramoſa articulata, cellulis oppoſitis pellucidis carinatis, tubulo adnato ſubclavato auctis.

Ellis corall. p. 41. *t.* 22. *n.* 8. *f.* a. A. Shepherd's purſe Coralline.

Habitat in mari anglico, *fucis adhaerens, minuta, flexilis, hyalina.*

Loricu- lata. 31. S. denticulis oppoſitis oblique truncatis obſoletis, ramis dichotomis erectis. *Fn. ſuec.* 2253.

Pallas el. zooph. p. 64. *n.* 22. *Soland. & Ellis corall. p.* 24. *n.* 8. Cellularia ramoſiſſima articulata gryſea, cellulis bijugis oblique truncatis.

Ellis corall. p. 40. *t.* 21. *n.* 7. *f.* b. B. Coat of Mail Coralline.

Pluckn mant. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.

Raj. ſuppl. 15. Muſcus coralloides mollis elatior ramoſiſſimus.

Habitat in mari anglico, *antiquas ſaepe ſertularias cingens, ſeſquipollicaris.*

fa-

fastigiata. 32. S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis. *Fn. fucc.* 2254. *O Fabr. Fn. groenl. p.* 445. *n.* 458.

Pallas el. zooph. p. 66. *n.* 24. Cellularia (plumosa) mollis fibrosa, ramosissima, ramulis dichotomis fastigiatis.

Soland. & Ellis corall. p. 21. *n.* 1. Cellaria (plumosa) cellulis unilateralibus alternis extrorsum acutis, ramis dichotomis erectis fastigiatis.

Ellis corall. p. 33. *t.* 18. Soft-feathered Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 237. *t.* 9. *f.* 3. 4. Sertolare fastigiate.

Raj. syn. p. 37. *n.* 20. & *p.* 330. Corallina pumila erecta ramosior & Fucus minimus hirsutus, fibrillis herbaceis similis.

Habitat in mari anglico.

avicularia. 33. S. denticulis secundis suboppositis mucronato-appendiculatis, calycibus globoso-mucronatis seissilibus, ramis dichotomis continuis fastigiatis.

Pallas el. zooph. p. 68. *n.* 26. Cellularia latiuscula dichotoma fastigiata. cellulis ore galeato bisetis, nectariis marginalibus.

Soland. & Ellis corall. p. 22. *n.* 3. Cellaria latiuscula dichotoma erecta, cellulis unilateralibus alternis bisetis, ore galeato, appendiculis instar avium capitum marginalibus.

Ellis corall. p. 36. *t.* 20. *n.* 2. *f.* a. A. Bird's-head Coralline.

Habitat in mari *inter* Angliam & Belgium Germaniamque *intermedio*, *fluviatilis affinis*, *fragilis*, *sordida*, *ex cinereo grisea*, $\frac{1}{2}$-1$\frac{1}{2}$ *pollicem longa*, *cellularum seriebus longitudinalibus* 3-5.

neritina. 34 S. denticulis alternis secundis acutis, ramis dichotomis inæqualibus erectis.

Pallas el. zooph. p. 67. *n.* 25. Cellularia mollis di-

dichotoma gryſea, cellulis alternis extrorſum mucronatis interjectisque galericulis labiatis albis.

Soland. & Ellis corall. p. 22. *n.* 2. Cellaria dichotoma ferruginea, cellulis alternis unilateralibus extrorſum mucronatis, ovulis ſubteſtaceis nitidis interjectis, oſculis margine ſubfuſco cinctis.

Ellis corall. p. 35. *t.* 19. *& act. angl.* 48. *p.* 115. *t.* 5. *f.* a. A.

Habitat in mari mediterraneo & Americam *mediam alluente, mollis, cellularum ſerie duplici.*

ſcrupoſa. 35. S. denticulis alternis angulatis ſpinoſis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. ſuec.* 2255.

Pallas el. zooph. p. 72. *n.* 30. *Soland. & Ellis corall. p.* 23. *n.* 5. Cellularia reptans lapidoſa dentata dichotoma, cellulis alternis unilateralibus.

Ellis corall. p. 38. *t.* 20. *n.* 4. *f.* c. C. Creeping Stony Coralline.

Habitat in mari indico, mediterraneo, americano, europæo, *fragiliſſima, linearis, pallida, cellularum ordine duplici.*

piloſa. 68. S. dichotoma faſtigiata lapidoſa, cellulis alternis obliquis: ore prælongo ſubſolitario.

Pallas el. zooph. p. 72. *n.* 29. Cellularia piloſa.

Habitat in mari mediterraneo, *ſcrupoſae affinis, vix* 4 *linearum.*

criſpa. 69. S. ramoſiſſima dichotoma elongata criſpa, articulatis depreſſis ovatis uno latere celliferis.

Pallas el. zooph. p. 71. *n.* 28. Cellularia criſpa.

Seb. muſ. 3. *t.* 101. *n.* 8.

Ha-

Cellariæ *fluſtris & coralinis affines, per eburneam et cornutam, quibus veſiculæ diſtinctiſſimæ, cum ſertulariis cohærent.*

Habitat in Oceano orientali, *grandis, flexiliſſima, pallide griſea.*

floccoſa. 70. S. ramoſiſſima dichotoma faſtigiata, articulis ſubcuneiformibus uno latere celliferis.
Pallas el. zooph. p. 70. *n.* 27. Cellularia floccoſa.
Habitat in Oceano indico, *inſignis, albida, geniculis ſubgriſeis flexilibus.*

reptans. 36. S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 445. *n.* 459.
Pallas el. zooph. p. 73. *n.* 31. Cellularia repens dichotoma articulata, cellulis unilateralibus bijugis, ore ſubciliato.
Sotand. & Ellis corall. p. 23. *n.* 4. Cellaria reptans dichotoma articulata, cellulis alternis unilateralibus, oſculis biſetis.
Ellis corall. p. 37. *t.* 20. *n.* 3. *f.* b. B. Creeping Coralline.
Raj. ſyn. app. p. 330. Muſcus coralloides pumilus ramoſus.
Habitat in mari europæo, *ſtuſtrae foliaceae fucisque adhaerens, ſcrupeſae affinis, alba, vel pallide griſea,* $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *pollicis.*

paraſitica. 37. S. denticulis verticillatis turbinatis ciliatis paraſiticis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 447. *n.* 461.
Carolin. pol. mar. 3. *p.* 181. *t.* 6. *f.* 8-13. Sertolara paraſitica.
Habitat in mari ſeptentrionali & mediterraneo, *aliis ſertulariis corallinisque adhaerens, obſcure rubra, ramis translucentibus, denticulis terminalibus, adultioribus ovigeris; an hujus tribus?*

ciliata. 38. S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis. *O. Fabr. Fn. groenl. p.* 446. *n.* 460.

Pal-

Pallas el. zooph. p. 74. *n.* 32. Cellularia molliuscula dichotoma, fastigiata, cellulis binatis alternis turbinatis, ore patulo ciliato.

Soland. & Ellis corall. p. 24. *n.* 6. Cellaria cellulis alternis ciliatis, ore obliquo patulo, ramis dichotomis erectis.

Ellis corall. p. 38. *t.* 20. *n.* 5. *f.* d. D. Ciliated Coralline.

Habitat in mari anglico, norwegico, *aliis fertulariis, fucis, spongiis adnata, albida*, 4-5 *lineas alta.*

eburnea. 39. S. cellulis alternis truncatis prominulis, vesiculis gibbis rostratis, ramis patulis. *Soland. & Ellis corall. p.* 24. *n.* 7.

Pallas el. zooph. p. 75. *n.* 33. Cellularia vesiculifera erecta dichotoma articulata, articulis linearibus, poris tubulosis alternis.

Ellis corall. p. 39. *t.* 21. *n.* 6. *f.* a. A. Tufted Ivery Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 240. *t.* 9. *f.* 5-7. Sortolara d'avorio.

Habitat in mari europæo, mediterraneo, *aliis marinis adhaerens, ad pollicem usque alta, alba.*

cornuta. 40. S. denticulis alternis truncatis spinis adjectis, vesiculis gibbis rostratis, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 76. *n.* 34. Cellularia (falcata) vesiculifera erecta articulata subpinnataque, cellulis solitariis tubulosis curvatis, seta longissima ad os.

Soland. & Ellis corall. p. 25. *n.* 10. Cellaria vesiculifera ramosa articulata, cellulis simplicibus tubulosis curvatis altera super alteram, seta ad osculum longissima.

Ellis corall. p. 42. *t.* 21. *n.* 10. *f.* c. C. Goat's-horn Coralline.

Habitat in maris europæi & mediterranei *fucis, lapidosa, vix* 4 *lineis longior.* lo-

loricata. 41. S. denticulis fecundis concatenatis ore fubtus cornuto, ramis alternis.

Pallas el. zooph. p. 77. *n.* 35. *Soland. & Ellis corall. p.* 25. *n.* 11. Cellularia (chelata) fragiliſſima dichotoma, cellulis corniformibus concatenatis, ore marginato, ſpina infra.

Ellis corall. p. 42. *t.* 22. *n.* 9. *f.* b. B. Bull's-horn Coralline.

Habitat in mari anglico, mediterraneo, *gorgoniis, fucis adhaerens, exigua, veluti vitrea.*

anguina. 42. S. denticulis nullis, ſureulis ſimpliciſſimis clavatis obtuſis, apertura laterali.

Pallas el. zooph. p. 78. *n.* 36. Cellularia tubulis ſolitariis ſubclavatis, apertura laterali.

Soland. & Ellis corall. p. 26. *n.* 12. Cellaria cellulis ſimpliciſſimis, tubulis obtuſis clavatis, apertura laterali.

Ellis corall. p. 43. *t.* 22. *n.* 11. *f.* c. C. D. Snake Coralline.

Cavolin. pol. mar. 3. *p.* 221. *t.* 8. *f.* 11.

Habitat in mari ſeptentrionali & mediterraneo, *alba, molliſſima, flexiliſſima, fucis aliisque marinis adhaerens, ſcandens, formam varians, ſertulariam hydrae nectens.*

cereoides. 71. S. articulata ramoſa, articulis ſubcylindricis, oſculis cellularum undique prominulis. *Soland. & Ellis corall. p.* 26. *n.* 14. *t.* 5. *f.* b. B. C. D. E.

Habitat in mari mediterraneo *ad* Barbariæ *littora*, 3 *pollices alta, exalbida, lapidaſa, aggregata, articulis* ¾ *pollicis longis.*

tulipifera. 72. S. ſtirpe articulata lapidea ſubdiaphana, articulis clavatis, cellulis ternis dentatis connexis ex apicibus articulorum exeuntibus &

fæpe terminantibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 27. *n.* 15. *t.* 5. *f.* a. A.

Habitat ad Jamaicæ, insularumque vicinarum *littora*, *fuco adhaerens*, *candidissima*, ½ *pollicem alta.*

Flabellum. 73. S. lapidea articulata ramosa dichotoma, articulis subcuneiformibus uno latere cellulosis. *Soland. & Ellis corall. p.* 28. *n.* 16. *t.* 4. *f.* c. C.

Habitat ad insularum Bahamensium *littora*, *cespitosa*, *alba*, 2 *circiter pollices alta*, *articulis altero latere convexis striatis*, *altero complanatis celliferis*, *cellulis triplici serie dispositis.*

cirrata. 74. S. lapidea articulata ramosa dichotoma incurvata, articulis subciliatis ovato-truncatis uno latere planis celliferis. *Soland. & Ellis corall. p.* 29. *n.* 17. *t.* 4. *f.* d. D.

Habitat in Oceano indico, 2 *circiter pollices alta*, *articulis altera parte convexis striatis*, *altera complanatis celliferis*, *cellularum per tubulos flexiles connexarum in singulis articulis serie duplici*, *osculis ovalibus.*

ternata. 75. S. ramosa dichotoma articulata repens, articulis angulatis subturbinatis, cellulis ternis unilateralibus. *Soland. & Ellis corall. p.* 30. *n.* 18.

Habitat in mari scotio, *lapidosa*, *semipellucida.*

filiformis. 76. S. dichotoma filiformis, articulis linearibus quadrilateris, cellulis oblongis.

Pallas el. zooph. p. 63. *n.* 21. *s.* Cellularia filiformis.

Habitat in Oceano indico, *pallide grisea*, *confertissima*, *digiti longitudine*; *an forsan varietas tubulariae fistulosae*?

opun-

opuntioides. 77. S. geniculata, ramis ternatis, articulis cylindraceis, poris undique prominulis.

Pallas el. zooph. p. 61. *n.* 20. Cellularia opuntioides.

Habitat in Oceano orientali, *ſeſquipollicaris, erecta, ramoſiſſima, alba lapidea, poris in quincunces diſpoſitis.*

350. PENNATULA. *Animal* natans liberum multiforme, oſſiculo ſuffultum, baſi nuda, hydras tentaculis radiatis oviparis ſuperne exſerens.

coccinea. 8. P. ſtirpe tereti radicata, lateribus papilloſis hydrigeris, ſummitate clavata. *Lepech. act. Petrop.* 1778. 2. *p.* 136. *t.* 7. *f.* A.

Habitat in mari albi, *potiſſimum ad ſinum* Candalacenſem, *profundiſſimis, inter alcyonia & pennatulas quaſi media, mollis, ſanguinea aut miniata, ſeſquipolicem longa, digiti auricularis craſſitie, rugoſa, papillis ſeriatis.*

griſea. 1. P. ſtirpe carnoſa, rhachi lævi, pinnis imbricatis plicatis ſpinoſis. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 10.

Pallas el. zooph. p. 367. *n.* 214. Pennatula penniformis, ſtipite tereti ad pennam bulboſo, pinnis oviferis acute dentatis, dentibus multifloris.

Soland. & Ellis corall. p. 62. *n.* 3. Pennatula ſpinoſa.

Rondel. aquat. p. 129. *Geſn. nomencl. p.* 273. *Aldrov. zooph. l.* 4. *c.* 8. *t.* 18. *f.* 35. *Jonſt. exang. l.* 4. *c.* 5. *t.* 20. Penna marina.

Seb. muſ. 3. *p.* 39. *t.* 11. *f.* 8. Penna marina phoſphorica.

Barrel. ic. t. 1316. *Petiv. pl. it. t.* 1. *f.* 8. Penna marina ſpinoſa griſea obſoleta.

Albin. annot. acad. 1. *p.* 77. *t.* 6. *f.* 1. 2. Penna marina alba.

Bohadſch mar. p. 109. *t.* 9. *f.* 1-3. Penna marina griſea.

Ellis act. angl. 53. *t.* 21. *f.* 6-10. Grey Sea-pen.

ε) *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 12. Pennatula palmata.

Habitat in mari adriatico, 8 *circiter pollices longa, ſupra dilatato-globoſa, noctu lucens, rhachidis dorſo late lanceolato laeviuſculo, radiis imbricatis, margine anteriori undulatis, lobulis a latere ſpina armatis margine obtuſe crenatis, crenulis lateraliter calyculo obſoleto poriformi.*

phoſphorea. 2. P. ſtirpe carnoſa, rhachi ſcabra, pinnis imbricatis. *Fn. ſuec.* 2260. *Amoen. acad.* 4. *p.* 256. *Mull. zool. dan. prodr.* 3075. *Modeer. nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 18.

Soland. & Ellis corall. p. 61. *n.* 1. Pennatula (britannica) ſtirpe carnoſa tereti, rhachi ſcabra, polypis tentaculatis ordine ſimplici.

Imperat. hiſt. nat. p. 650. *Seb. muſ.* 3. *t.* 6. *f.* 1. *J. Bauh. hiſt. pl.* 2. *p.* 790. *Ginann. adr. t.* 55. *f.* 114. *Tournef. inſt.* 1. *h.* 1. *p.* 569. Penna marina.

Geſn. nomencl. p. 273. Penna alia.

Aldrov. zooph. l. 4. *c.* 8. *t.* 18. *f.* 36. Penna marina ſanguinei coloris.

Jonſt. exang. l. 4. *c.* 5. *t.* 20. Penna marina alia.

Barrel. icon. 1313. 1314. Penna marina carnea & purpurea.

Planc. Conch. c. 18. *t.* 8. *f.* E. D. Penna marina f. Mentula alata minor.

Bohadſch mar. t. 8. *f.* 5. Penna roſea.

Pontopp. Dan. atl. t. 30. *f.* 1-3. & *nat. Norv. p.* 196. *t.* 17. *f.* 1-3. Pinna pennacea.

Ala

Albin. annot. ac. 1. *t.* 6. *f.* 3–5 ? Penna marina rubra.

C. Bauh. pin. p. 363. Muſcus pennæ ſimilis.

Shaw. afr. app. p. 5. Fucus pennam referens.

Petiv. pl. ital. t. 1. *f.* 5. 6.

Ellis act. angl. 53. *p.* 426. *t.* 19. *f.* 1-5.

Habitat in Oceano *omni, noctu egregie lucens, ad* 4 *pollices longa, ex flavicante rubra, ſtirpe aequali, villoſa, rhachis dorſo ex lineari lanceolato, confertim paleaceo-denticulato, radiis ſubincumbentibus, calyculis ſetoſo-ſpinoſis ſecundis.*

filoſa. 3. P. ſtirpe ſubcarnoſa, rhachi utrinque pennata, baſi tentaculis duobus filiformibus. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 21.

Salvian. aquat. p. 128. Vermiculus.

Boccon. muſ. 1674. *p.* 286. *t.* 286.

Ellis act. angl. 53. *t.* 20. *f.* 15.

Habitat in maris mediterranei *xiphiis*, 4-6 *pollices longa, ſtipite ſemitereti, rugoſo-imbricato, bicirrato, radiis ſetarum aemulis confertis.*

rubra. 4. P. ſtirpe carnoſa, rhachi pennata, pinnis imbricatis lævibus. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 13.

Pallas el. zooph. p. 368. *n.* 115. Pennatula penniformis ovalis, ſtipite tereti, rhachi, ovifera, pinnis lacero-dentatis.

Soland. & Ellis corall. p. 61. *n.*2. Pennatula (italica) ſtirpe carnoſa tereti, rhachi patula verrucoſa, ſpina brevi ad baſim dorſi cujusque pinnæ.

Ellis act. angl. 53. *t.* 21. *f.* 1. 2. Red Sea-Pen.

Bohadſch. mar. p. 101. *t.* 8. *f.* 1-3. Penna rubra.

ε) *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 16. Pennatula ſtupata.

Habitat in mari mediterraneo, *ad* 6 *pollices longa,*

ga, albida punctis rubris lineisque croceis varia, stirpe elongata obovata, rhachi subulata, radiis incumbenti-imbricatis, dorso ad basin confertissime granulatis, ventre calyculis inermibus ad apicem serie duplici.

mirabilis. 5. P. stirpe filiformi, rhachi distiche pennata: pinnis lunatis remotis alternis. *Fn. suec.* 2261. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 1-3. *rar. descr.* 1. *p.* 23. *prodr.* 3074. *Soland. & Ellis corall. p.* 63. *n.* 4.

Pallas el. zooph. p. 370. *n.* 216. Pennatula simplex alba, calyculis recurvis alternis octodentatis.

Ellis act. angl. 53. *t.* 20. *f.* 17.

Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 96. *t.* 19. *f.* 4.*

Amoen. acad. 4. *p.* 256.

Habitat in mari atlantico, americano, norwegico, *fulva, 3-4 pollices longa, vix calami scriptorii crassitie, sensim attenuata, stipite laevi utrinque serrulato, rhachi lineari, radiis remotis alternis, calyculis teretibus, apice setoso spinosis.*

Sagitta. 6. P. stirpe filiformi, rhachi utrinque approximata pennata, apice nudo. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 23. 24.

Soland. & Ellis corall. p. 63. *n.* 6.

Ellis act. angl. 53. *t.* 20. *f.* 16.

Amoen. acad. 4. *p.* 257. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Pelagi *lophiis histrionibus; utrum distincta species, an junior mirabilis?*

an-

Pennatulæ motæ, aut post mortem contrectatæ lucem phosphori æmulam spargentes noctu, locum mutantes, ceterum alcyoniis perquam affines per Epipetrum et agaricum, et p. phaleidem intermediæ his nectuntur: huic genere adjudicanda quoque videtur Amphisbæna marina a Johnstonio *de pisc. t.* 8. *et de serpent. p.* 25. *memorata, et a* Seba *mus.* 1. *t.* 90. *f.* 3. *adumbrata.*

antennina. 7. P. ſtirpe ſubtetragona ſetiformi hinc pinnata, floſculis confertis. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 30.

Pallas el. zooph. p. 372. *n.* 219. Pennatula (quadrangularis) ſimplex rhachi quadrangulari altero latere polypifera.

Soland. & Ellis corall. p. 63. *n.* 5. Pennatula ſtirpe ſimplici, rhachi quadrangulari, lateribus tribus polypifera.

Ellis act. angl. 53. *p.* 431. *t.* 20. *f.* 4. Pen of Peacock Fish.

Bohadſch. mar. p. 112. *t.* 9. *f.* 4. 5. Penna piſcis pavonis piſcatorum.

Habitat in mari mediterraneo, *ad* 10 *pollices ultra* 2 *pedes longa, flavicans, rubro punctata, ſtirpe elongata ſubattenuata, radiis e calyculis ſeſſilibus confertis ſecundis.*

ſtellifera. 9. P. ſimplex æqualis, apicem verſus hydris ſolitariis. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 133. *n.* 66. *t.* 35. *f.* 1-3. *rar. deſcr.* 1. *p.* 88. *prodr.* 3076.

Habitat in mari norwegico, *rariſſima, carneſa, rubella, ad* 4 *pollices longa, diametro* 2-3 *linearum, inferne incraſſata obtuſa, ſuperne hydras* 5 *alternas exſerens.*

phalloides. 10. P. ſimplex rachi cylindrica obtuſo-punctata undique hydrigera. *Pallas el. zooph. p.* 373. *n.* 220. *miſcell. zool. p.* 179. *t.* 15. *f.* 5-9.

Habitat in Oceano indico, *ad* ½ *pedem longa, cineraſcens, rachi cruſſitie digiti infantilis, oſſiculo quadrangulari.*

arundinacea. 11. P. ſtirpe quadrangula longiſſima. *I. Fabr. it. norw. p.* 349. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 28.

Habitat in mari norwegico, *ad* 4 *pedes longa, ſtipite lineari, radiis e calyculis ſolitariis cylindri-*

dricis , deciduis , confertis , erectis , tubulosis utrinque petiolo tenui insidentibus.

scirpea. 12. P. simplex lineari attenuata , rachi tereti altero latere polypifera. *Pallas el. zooph. p.* 372. *n.* 218. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 29.

Habitat in Oceano , *sesquipedalis , stirpe carnosa crassiore terete , rhachi longiore , osculo subtilexili.*

juncea. 13. P. simplex linearis , rhachi truncata , rugis distichis transversis polypiferis. *Pallas el. zooph. p.* 371. *n.* 217. *Modeer act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 25.

Rumpf mus. p. 43. *n.* 1. Sagitta marina alba.
amb. 6. *p.* 256. Sagitta marina alia.
Seb. mus. 3. *t.* 114. *f.* 2.

Habitat in Oceano indico , *ad 2 pedes longa , alba , inferne carnea , radiis ex fulvo alboque mistis , stipite 5-6 pollices longo , molli , vermiculari , rhachi 4plo 5plo longiori , osculo albo , fragilissima.*

grandis. 14. P. penniformis lineari-lanceolata , stirpe tereti lævissima , pinnis lacero-dentatis. *Pallas el. zooph. p.* 366. *n.* 213. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 4. *n.* 5. §. 15.

Rumpf mus. p. 43. 44. *n.* 2. Sagitta marina nigra.

Habitat in Oceano indico , *pedem longa , & longior , ex cinereo virescens , esse fragili utrinque attenuato , tangentem manum interdum urens , pinnis imbricatis , lucem cineream in tenebris spargens.*

argentea. 15. P. lanceolata pennæ facie , stirpe lævi tereti , pinnis crebernimis imbricatis dentatis virgatis. *Soland. & Ellis corall. p.* 66. *n.* 9. *t.* 8. *f.* 1-3.

Ha-

Habitat in Oceano indico, *noctu egregie lucens, pede saepe longior, nitens, pinnis albo nigroque striatis.*

Encrinus. 16. P. stirpe quadrangulari attenuata longissima ossea, membrana callosa vestita, hydris oviparis apice in umbellam congestis. *Soland. & Ellis corall. p.* 67. *n.* 10.

Pallas el. zooph. p. 365. *n.* 212. Pennatula stipite osseo quadrangulo contorto, corporibus teretiattenuatis apice florescentibus, in umbellam congestis.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1317. *n.* 1. Vorticella composita, floribus octoradiatis, stirpe simplicissima contorto-ossea.

Syst. nat. X. 1. *p.* 80. Isis Encrinus.

Ellis act. angl. 48. *p.* 305. *t.* 12. *corall. p.* 96. *t.* 37. Cluster-polypi.

Mylius monogr. 1753. 4. *c. fig.* Zoophyton groenlandicum.

Act. Petrop. 1766. *p.* 425. *t.* 11. *f.* 7.

Habitat in mari groenlandico, 6 *pedes longa*, & *longior*, *hydris umbellae* 20-30, *cylindricis*, *fasciculis apice* 8 *tentaculatis*, *radiis serrato-pinnatis*; *an protypus encrinitae?*

349. HYDRA. *Animal* basi se affigens contractile
Os terminale tentaculis cinctum.

* *marinae*, *animali carnoso oblongo tereti viviparo*, *ore dilatabili*, Actiniae Ellisii.

Cereus. 5. H. tentaculis denudatis numerosissimis, corpore longitudinaliter sulcato. *Gaertn. act. angl.* 52. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 1.

So-

Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 1. Actinia Cereus.
Habitat ad Cornubiæ *littora, fusca, tentaculis thalassinis, apice roseis.*

Bellis. 6. H. calyciflora verrucosa, tentaculis retractilibus variegatis. *Gaertn. act. angl. 52. p. 79. t. 1. f. 2.*
Soland. & Ellis corall. p. 2. n. 2. Antinia Bellis.
Habitat ad Cornubiæ *littora, mollis, incarnata, verrucis albis, in purpureum, violaceum fuscum extrinsecus colorem vergens, tentaculis pellucidis inaequalibus, aliis pallide cinereis fusco-maculatis, aliis badiis albo maculatis, disco stellato, fusco, flavo, cinereo alboque radiato.*

gemmacea. 7. H. disciflora, tentaculis retractilibus subdiaphanis, corpore cylindrico glandulis miliaribus longitudinaliter striato. *Gaertner act. angl. 52. p. 82. t. 1. f. 4.*
Soland. & Ellis corall. p. 3. n. 3. Actina gemmacea.
Habitat ad Cornubiæ *littora, in rupium fissuris, ad basin rubella, ceterum ex albo flavo & cinereo mista, glandulis medii ordinis albis, tentaculis albidis.*

Mesembryanthemum. 8. H. disciflora, tentaculis retractilibus, extimo disci margine tuberculato. *Gaertner act. angl. 52. p. 83. t. 1. f. 5.*
Soland. & Ellis corall. p. 4. n. 4. Actinia Mesembryanthemum.
Habitat ad Angliæ *littora, aestate rubra, colore auctumno in obscure viridem vel fuscum transeunte, tentaculis & tuberculis disci rubris, caeruleis, albis, aut variegatis.*

sociata. 9. H. tenuis tubæformis, capitulo subgloboso tentaculato, ex tubulo carnoso adhærente prolifera.

El-

Ellis act. angl. 57. *p.* 436. *t.* 19. *f.* 1. 2. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 5. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 1.2. Actinia ſociata.

Hugh. nat. hiſt. Barbad. p. 296. Cleſter's of Waterbottles ?

Habitat in mari Americam *mediam alluente.*

Aſter. 10. H. ſtirpe craſſa carnoſa ſubcylindrica lævi truncata tentaculis radiata.

Ellis act. angl. 57. *p.* 436. *t.* 19. *f.* 3. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 6. *n.*6. Actinia Aſter.

Habitat in mari Americam *mediam alluente.*

Anemone. 11. H. carnoſa complanata, diſco ſubhexagono tentaculis plurimis cincto.

Ellis act. angl. 57. *p.* 436. *t.* 19. *f.* 4. 5. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 6. *n.* 7. Actinia Anemone.

Habitat in mari, Americam *mediam alluente.*

Helianthus. 12. H. carnoſa complanata hypocrateriformis, diſco rotundo tentaculis plurimis prædito.

Ellis act. angl. 57. *p.* 436. *t.* 19. *f.* 6. 7. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 6. *n.* 8. Actinia Helianthus.

Habitat in mari Americam *mediam alluente.*

Dianthus. 13. H. lævis ſubcylindrica, diſco quinquepartito foliaceo tentaculis exiguis albis ornato, oſculo elevato ſtriato.

Ellis act. angl. 57. *p.* 436. *t.* 19. *f.* 8. *Soland.* & *Ellis corall. p.* 7. *n.* 9. Actinia Dianthus.

Habitat ad Angliæ *littora, flava; an eadem cum actinia plumoſa ?*

Calen-

Hæc tribus actiniis jungit hydras, molluſcis zoophyta; huc ſpectare quoque videntur Veretillum Apuleji, *ſive Priapus marinus* Valiſneri *op.* 3. *p.* 442. *ſ. Cucumis marinus* Barrelier *pl. ic.* 1293. *n.* 2. *ſ. Hydra Bohadſch. mar. c.* 4. *t.* 6. *f. mentula marina.* Planc. *Conch. min. nat. ed.* 2. *app. p.* 108. *c.* 17. *t.* 8. & *ejusdem p.* 99. *c.* 6. *t.* 6. *f.* D. E. F. *Echinus coriaceus.*

Calendula. 14. H. ſtirpe ſubturbinata, diſco tentaculis petaliformibus cincto.

Soland. & Ellis corall. p. 7. n. 10. t. 1. f. 3. Actinia Calendula.

Hugh. nat. hiſt. Barb. p. 293. t. 24. f. 1. Animal Flower.

Habitat ad inſulas Barbados; *an hujus generis?*

Doliolum. 15. H. quinquelatera cinerascens, angulis obſoletioribus papillis bifariam aſperis, diſco convexiuſculo tentaculis viginti.

Pallas miſc. zool. p. 152. t. 9. f. 10-12. & t. 10. Actinia Doliolum.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ſubdecaedra, utroque fine truncata, poſteriori magis attenuata, tentaculis bipartitis fuſcis villoſo-granulatis.*

** *vagae, lineares, gelatinoſae, nudae, tentaculis ſetaceis, prolibus lateralibus (auctumno ovis) deciduis, in aquis dulcibus habitantes.*

gelatinoſa. 16. H. minuta gelatinoſa lactea cylindrica, tentaculis duodecim corpore elongato brevioribus.

Mull. zool. dan. 3. p. 25. t. 95. f. 1. 2.

Habitat gregaria in fucorum facie inverſa.

viridis. 1. H. tentaculis ſubdenis brevioribus.

Pallas el. zooph. p. 31. n. 3. Hydra (viridiſſima) corpore viridiſſimo, cirrhis viridibus corpore brevioribus.

Muell. hiſt. verm. 1. 2. p. 13. n. 147. zool. dan. prodr. 2783. Hydra viridiſſima, cirris corpore brevioribus.

Leeuwenh. act. angl. 23. n. 283. p. 1494. n. 4.

Ledermull. microſc. t. 67. f. c. f.

Trembl. polyp. 1. p. 22. t. 1. f. 1.

Roeſel. inſ. 3. polyp. p. 531. t. 88. 89.

Schaeff.

Schaeff. grun. Armpolyp. Regensb. 1755. *t.* 1. *f.* 10-15. *t.* 2. *f.* 10-12. & *t.* 3. *f.* 4-8.

Habitat in Europæ aquis ſtagnantibus, & rivulis, *ſub plantis aquaticis primo vere & auctumno potiſſimum conſpicua, tentaculis* 8-10.

fuſca. 2. H. tentaculis ſuboctonis longiſſimis. *Soland. & Ellis corall. p.* 9. *n.* 1.

Pallas el. zooph. p. 29. *n.* 1. Hydra (oligactis) corpore caudato gryſeo, cirrhis multoties longioribus.

Ellis corall. t. 28. *f.* C.

Trembl. polyp. 1. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 3. 4.

Roeſel. inſ. 3. *polyp. p.* 505. *t.* 84. (α). 85-87. (β).

Schaeff. polyp. 1754. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Europæ aquis dulcibus, *ex fuſco griſea, antrorſum ſubattenuata, tentaculis ad ſummum* 8, *tenuiſſimis contractis ſetaceis albidis.*

griſea. 3. H. tentaculis ſubſeptenis longioribus.

Pallas el. zooph. p. 30. *n.* 2. Hydra (vulgaris) corpore poſtice attenuato gryſeo, cirrhis vix duplo longioribus.

Mull. hiſt. verm. I. 2. *p.* 14. *n.* 148. *zool. dan. prodr.* 2784. Hydra aurantia, cirrhis corpore vix duplo longioribus.

Soland. & Ellis corall. p. 9. *n.* 2. Hydra (vulgaris) tentaculis longioribus ſubſeptenis, corpore luteſcente poſtice attenuato.

Ellis act. angl. 57. *p.* 430. *t.* 19. Fresh-water Polype.

Roeſel. inſ. 3. *polyp. p.* 473. *t.* 78-83. Polypus aurantius.

Trembl. polyp. 1. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 2.

Le-

Hydræ *poſteriores hujus tribus gregariæ, ſemipellucidæ, teſtibus* Roeſelii, Tremblevi, Bonneti, Blumenbachii, Lichtenbergii *experimentis, vi proliſica inſigni ſpectabiles.*

Lederm. microſc. t. 67. *f.* m.
Buker microſc. t. 7. *f.* 3-7.
Habitat in Europæ rivulis aquisque ſtagnantibus *purioribus*, *tentaculis interdum* 12, *plantis aquaticis*, e. g. *ſio adhaerens.*

pallens. 4. H. tentaculis ſubſenis mediocribus.
Pallas el. zooph. p. 32. *n.* 4. Hydra (attenuata) corpore flaveſcente ſurſum attenuato.
Mull. hiſt. verm. I. 2. *p.* 14. *n.* 149. *zool. dan. prodr.* 2785. Hydra pallida, cirris corporis longitudine.
Roeſel. inſ. 3. *polyp. p.* 465. *t.* 76. 77. Polypus ſtramineus.
Habitat rarior in Europæ ſtagnis *purioribus*, *tenerrima*, *griſea paulo major*, *tentaculis albidis.*

V. IN-

V. INFUSORIA.

Vermes minimi ſimpliciores.

BRACHIONUS. *Corpus* contractile, teſta tectum, ciliis rotatoriis.

urceolaris. 1. Br. teſta apice multidentata, baſi mutica, cauda ſimplici. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 131. *n.* 142. *zool. dan. prodr.* 2571.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1319. *n.* 12. Vorticella ſimplex pedunculata, ore dentato.

Pallas el. zooph. p. 91. *n.* 47. Brachionus (capſuliflorus) ſimplex calyculatus, cupſula depreſſa poſtice crenata, oris labio ſuperiore ſexdentato.

Hill. anim. p. 11. Brachionus corpore breviori campaniformi, cauda brevi.

Fn. ſuec. p. 537. *Mull. fl. Fridrichsd. p.* 238. Tubipora Urceus.

Joblot microſc. I. 2. *p.* 68. *t.* 9 ?

Baker microſc. p. 338. *t.* 12. *f.* 7-10.

Schaeff. grun. Armpol. t. 1. *f.* 8. k. *t.* 2. *f.* 7-9.

Habitat frequens in Europæ aquis ſtagnantibus, *Auguſto potiſſimum, & oculo quidem nudo tanquam punctum mobile albicans conſpicuus, oviparus & viviparus, ciliis uncinatis.*

Patella. 2. Br. univalvis, teſta apice bidentata baſi emarginata, cauda biſeta. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 130. *n.* 142. *zool. dan. prodr.* 2570.

Joblot microſc. I. 2. *t.* 4. *f.* F. G ?

Habitat in Europæ aquis paluſtribus, *per totam hiemem conſpicua, teſta plana, cryſtallina, ovato-orbicutari, capite, trunco caudaque diſtinctis.*

Cirratus. 3. Br. bivalvis, teſta apice mutica abbreviata baſi

basi bicorni, cauda longa biseta. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 132. *n.* 143. *zool. dan. prodr.* 2172.

Joblot. microsc. 2. *p.* 54. *t.* 6. *f.* 10. A. B. C. D.

Habitat in Europæ aquis, *testa corpore breviore, urceolari major, ventricosus subpellucidus, capite conico utrinque barbato, trunco ovato.*

tripus. 4. Br. bivalvis, testa apice mutica basi tricorni, cauda duplici. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 133. *n.* 144. *zool. dan. prodr.* 2573.

Habitat paulo rarior in aquis asservatis, *urceolari minor, pellucidissimus fere triquetter, organo rotatorio duplici.*

uncinatus. 5. Br. bivalvis, testa apice mutica rotundata basi unidentata, cauda biseta. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 134. *n.* 145. *zool. dan. prodr.* 2574.

Habitat in Europæ fossis aquosis, *congeneribus minor, antrorsum unco armatus, cauda 4-5 articulis composita, testa utrinque rotundata & aperiunda.*

mucronatus. 6. Br. bivalvis, testa apice basique bidentata, cauda spina duplici. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 134. *n.* 146. *zool. dan. prodr.* 2575.

Habitat sat frequens in aquis Europæ, *lemna cooperiis, organi rotatorii medio mucronato, caudae spinis pellucidis mobilibus, testa crystallina, oblongiuscula, utrinque truncata.*

cernuus. 7. Br. pedunculo piloso, capitulis cernuis. *Pallas spic. zool.* 10. *p.* 37. *t.* 4. *f.* 10.

Habitat gregarius in tubularia fistulosa.

calyciflorus. 8. Br. simplex calyculatus, testa posterius crenata, oris labio superiore quadridentato. *Pallas el. zooph. p.* 93. *n.* 48.

Ba-

Baker microgr. p. 304. *t.* 12. *f.* 4-6. Animalculum testa notulisque instructum tertium.
Habitat - - - *vagus.*

tubifex. 9. Br. testa tubulosa punctata, corpore oppositе prolifero, limbo lobato ciliatoque. *Pallas el: zooph. p.* 91. *n.* 46.
Schaeff. monogr. 1755. *cum tab.* Blumenpolypen der süssen Wasser.
Habitat in Europæ stagnis; *an hujus generis?*

quadridentatus. 10. Br. testa ventricosa apice quadridentata, organo rotatorio duplici, basi bicorni, cauda longa simplici. *Hermann Naturf.* 19. *p.* 47. *t.* 2. *f.* 9.
Baker microgr. t. 12. *f.* 11-13.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus, *lemnae saepe adhaerens caudae ope, celerrime natans, testa pellucidissima.*

Patina. 11. Br. testa orbiculari mutica integra, organo rotatorio duplici, cauda brevi simplici. *Hermann Naturf.* 19. *p.* 48. *t.* 2. *f.* 10.
Eichhorn Naturg. Wasserm. t. 1. *f.* 2. 4.
Habitat in Europæ stagnis, *in quibus* lemna, hydrocharis *vegetat.*

348. VORTICELLA. *Corpus* contractile nudum, ciliis rotatoriis.

* *pedunculatae.*

racemosa. 1. V. composita, pedunculo rigido: pedicellis ramosissimis longis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 128. *n.* 140. *zool. dan. prodr.* 2568.
Habitat in aquis e stagno Embderupensi Hafniam *deductis, hieme conspicua, stipite elongato subtilissimo, rarissime tota simul in motum agitata.*

polypina. 2. V. compoſita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramoſiſſimo *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 123. *n.* 137. *zool. dan. prodr.* 2569.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1317. *n.* 2. Vorticella compoſita, floribus concatenatis, ſtirpe paniculata ſubdigitata.

Syſt. nat. X. 1. *p.* 816. Sertularia corpuſculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula ſubdigitata.

Pallas el. zooph. p. 98. *n.* 55. Brachionus (ramoſiſſimus) vegetans, ſtirpe retortili ramoſiſſima, corpuſculis campanulatis.

Ellis corall. t. 13. *f.* b. B. c. C. Corallina omnium minima.

Baſter opuſc. ſubſ. 1. *l.* 1. *t.* 3. *f.* 1. a. b. c. Minima polyporum ſpecies.

Trembl. act. angl. 44. *p.* 639. *t.* 1. *f.* 5. 6.

Habitat frequens in mari baltbico, mediterraneo, *aliis, fucis adhaerens, oculo nudo tanquam punctum album apparens, motu duplici ſpontaneo agitata.*

Anaſtatica. 3. V. compoſita oblonga oblique truncata, pedunculo ſquamoſo rigido. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 127. *n.* 139. *zool. dan. prodr.* 2567.

Syſt. nat. XII. 1. *p.* 1317. *n.* 3. Vorticella compoſita, floribus campanulatis, ſtirpe multiflora rigeſcente.

F. ſuec. 2221. Iſis Anaſtatica.

Pallas el. zooph. p. 99. *n.* 56. Brachionus vegetans, ſtirpe retortili umbellata, radiis racemoſis, corpuſculis campanulatis.

Amoen. acad. 2. *p.* 64. *n.* 4. 5.

Trembl. act. angl. 44. *p.* 637. *t.* 1. *f.* 7-9.

Brady act. angl. 49. *p.* 248. *t.* 7. *f.* 1-6.

Degeer act. Stockh. 1746. *t.* 6. *f.* 4. 5.

Needh. microſc. t. 7. *f.* 2-5.

Schaeff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 3. 4.

Ha-

Habitat in Europæ aquis dulcibus, *teſtaceis plantisque inſidens, quarum ſuperficiem exaſperat, ramulis in umbellam ex umbellulis conſtatum expanſis, capitulis in ſingulis pedicellis 5 10, pelucidiſſimis, ovato-oblongis, corpuſculis 5-6 ſubſphaericis repletis.*

conglomerata. 4. V. compoſita, capitulis eroſo-dentatis, ſtirpe multiflora, craſſitie pennæ columbinæ.
Amoen. acad. 4. *p.* 257. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Oceano indico.

pyraria. 5. V. compoſita inverſe conica, pedunculo ramoſo. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 126. *n.* 138. *zool. dan. prodr.* 2566.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1318. *n.* 5. Vorticella compoſita, floribus muticis obovatis, tentaculis bigeminis, ſtirpe ramoſa.
Pallas el. zooph. p. 102. *n.* 59. Brachionus (pyriformis) vegetans, ſtirpe ſetacea extremitate dichotoma faſtigiata, corpuſculis ovatis utrinque bitentaculatis.
Hill. hiſt. an. t. 1. 2. Macrocercus corpore utrinque anguſtato & truncato, cauda longiſſima.
Rondel. inſ. 3. *polyp. p.* 606. *t.* 98. *f.* 1. & 2. d. e.
Habitat in Europæ aquis ſtagnantibus, *ceratophyllo potiſſimum adhaerens, rigida, ſetacea, elongata.*

opercula- ta. 71. V. compoſita, capitulis muticis ovalibus ſtirpe ramoſa.
Pallas el. zooph. p. 104. *n.* 62. Brachionus vegetans, ſtirpe articulata ramoſiſſima, corpuſculis ovalibus piſtillo ciliato operculatis.
Roeſ. inſ. 3. *polyp.* 609. *t.* 98. *f.* 5-6. Pſeudopolypus operculatus.
Baker microgr. p. 351. *t.* 13. *f.* 13. 14.
Ledermull. microſc. t. 88. *f.* W.

Habitat in Europæ aquis ſtagnantibus, *ramoſiſſima.*

tuberoſa. 12. V. ſtirpe dichotoma, capitulis turbinatis bi-vel tritubercularis.

Pallas el. zooph. p. 105. *n.* 63. Brachionus tuberoſus.

Baker microgr. p. 350. *t.* 13. *f.* 10-12.

Habitat in Angliæ ſtagnis, *rigida, capitulorum tuberculis convexis radiatis.*

hians. 14. V. ſimplex citriformis, pedunculo retortili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 135. *n.* 137. *zool. dan. prodr.* 2565.

Wrish. anim. infuſ. p. 417. *f.* 1. B. C. K. I. & G. E. F. *f.* 2. *f.* 13. B. F. C. H.

Habitat in vetuſtis infuſionibus & fimetis, *ex minimis hujus generis, pedunculo relicto ſaepe in aquis vagans, capitulo pomi interni forma, in apice interdum hiante, pedunculo capitulo triplo longiore, cauda corpore ſextuplo breviore.*

Bellis. 15. V. ſimplex hemiſphærica, margine contractili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 123. *n.* 136. *zool. dan. prodr.* 2564.

Habitat rarior in aqua foſſarum Europæ, *convallariae facie, at minor, capitulo flavicante diſco lato ciliisque marginis bellidis florem referente, pedunculo longo, pellucido, tenuiſſimo, ad apicem bifido.*

umbellaria. 8. V. ſimplex globoſa, granis nigricantibus, pedunculo rigido.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1318. *n.* 8. Vorticella compoſita, floribus ciliatis globoſis muticis, ſtirpe umbellata.

Mull. hiſt. verm. I. 1. *p.* 112. *n.* 135. *zool. dan. prodr.* 2563. Vorticella acinoſa.

Pol-

Pallas el. zooph. p. 100. *n.* 37. Brachionus (acinosus) vegetans, stirpe rigida dichotoma, corpusculis truncatis fimbriato-ciliatis, acinis opacis.

Trembl. act. angl. 43. *p.* 171. *t.* 11. *f.* 5-7.

Baker microgr. p. 348. *t.* 13. *f.* 6. 7.

Roesel. inf. 3. *polyp. p.* 614. *t.* 100.

Ledermull. microsc. t. 88. *f.* t. n.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, *capitulis flavescentibus punctis opacis distinctis, coarctatorum basi hyalina, pedunculo octuplo longiore, interdum apice bifido.*

berberina. 9. V. simplex ovalis, stirpe ramosa rigida, granis albida.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1319. *n.* 9. Vorticella composita, floribus ovalibus muticis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 103. *n.* 60. Brachionus (berberiformis) vegetans, stirpe deorsum attenuata, subramosa, corpusculis terminalibus oblongis muticis.

Trembl. act. angl. 43. *p.* 179. Polypi bipertientis altera species paulo minor.

Roesel. inf. 3. *polyp. p.* 613. *t.* 99. Pseudopolypus beriformis.

Ledermull. microsc. t. 88. *f.* q. f.

Habitat in Europæ *aquis,*

digitalis. 10. V. simplex cylindrica unisulcata semiclausa, stirpe ramosa.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1319. *n.* 10. Vorticella composita, floribus cylindricis unisulcatis semiclausis, stirpe ramosa.

Pallas el. zooph. p. 104. *n.* 61. Brachionus vegetans stirpe umbellata, corpusculis oblongo-truncatis, longitudinaliter unisulcatis.

Roesel. inf. 3. *p.* 607. *t.* 98. *f.* 4. Pseudopolypus corniculum chartaceum referens, *Ha-*

Habitat in Europæ ſtagnis, *ſtirpe brevi.*

fascicu-lata. 16. V. ſimplex viridis campanulata: margine reflexo, pedunculo retortili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 121. *n.* 134. *zool. dan. prodr.* 2562.

Habitat in Daniæ confervis fluviatilibus, *primo vere conſpicua, numeroſiſſima, gelatinoſa, capitulo opaco, baſi pedunculoque longiſſimo, tenuiſſimo hyalinis.*

annularis. 17. V. ſimplex truncata, pedunculo apice retortili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 121. *n.* 133. *zool. dan. prodr.* 2561.

Habitat in ſtagnorum Daniæ *teſtaceis, nudo oculo viſibilis, capitulo inverſe conico, pedunculo longiſſimo, rigido inſidente.*

nutans. 18. V. ſimplex turbinata, pedunculo retortili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 120. *n.* 132. *zool. dan. prodr.* 2560.

Habitat in Daniæ ſtagnis, *ſtratiotae & teſtaceis adhaerens, oculo nudo non uſurpanda, capitulo apice albo, quaſi annulo lucido cincto, baſi hyalino, pedunculo longo tenui.*

gemella. 19. V. ſimplex ſphærica, capitulo gemino. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 120. *n.* 131. *zool. dan. prodr.* 2559.

Habitat in teſtis monoculorum *inter* confervas marinas degentium, *oculo nudo inviſibilis, capitulis hyalinis punctis obſcuris repletis.*

nebulifera. 20. V. ſimplex ovata, pedunculo reflexili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 119. *n.* 130. *zool. dan. prodr.* 2558.

Habitat in maris balthici conferva polymorpha, *oculo nudo inconſpicua, pedunculo baſi dilatato, in medio bipartito.*

Con-

Convallaria. 11. V. simplex campanulata pedunculo retortili. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 118. *n.* 129. *zool. dan. prodr.* 2557.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1319. *n.* 11. Vorticella simplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, stirpe fixa.

Pallas el. zooph. p. 97. *n.* 54. Brachionus (campanulatus) gregarius, pedunculo setaceo retortili unifloro, corpusculo campaniformi.

Trembl. act. angl. 43. *p.* 474. Polypi bipertientis tertia species.

Baker microgr. p. 339. *t.* 13. *f.* 1. d. e. Animalcula campanacea.

Roesel. inf. 3. *polyp. p.* 597. *t.* 97. Pseudopolypus parvus socialis crateriformis.

Ledermull. microsc. t. 88. *f.* 1.

Cavol. pol. mar. 3. *p.* 253. *t.* 9. *f.* 13.

Habitat in Europæ aquarum dulcium *testaceis, cerathophyllo, lemna, capitulis oculo inermi puncta minima albida referentibus, pedunculo simplici, setaceo, longissimo, an eadem, quam* Cavolini *in mari mediterraneo veneris testae adhaerentem*, Schranck *in infuso granorum avenae conspexit?*

lunaris. 21. V. simplex hemisphærica, pedunculo retortili. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 117. *n.* 128. *zool. dan. prodr.* 2556.

Habitat in Daniæ stagnorum *lemna minori, capitulo pedunculo* 8-*ies breviori, apertura dimidium lunae aequante: margine protuberante flexuoso, ciliorum fasciculo in horizontalem & perpendicularem partito.*

Globularia. 22. V. simplex sphærica, pedunculo retortili. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 117. *n.* 127. *zool. dan. prodr.* 2555.

Hill. hist. an. t. 1. *f.* 1. Macrocercus corpore rotundo, cauda tenuissima. *Ha-*

Habitat frequens in Daniæ ſtagnorum *monoculo quadricorni, capituli apertura diametrum non ſuperante, ciliis quaſi pectinatis coronata, pedunculo vix quadruplo longiori.*

inclinans. 23. V. ſimplex deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 116. *n.* 126. *zool. dan. prodr.* 2554.
Mull. von. Wurm. p. 70. 71.
Habitat in aquis Daniæ dulcibus, *naidibus adhaerens, oculo nudo inconſpicua, hyalina, ſyringam, ex qua fumus nicotianae hauritur, referens, capitulo pendulo anterius truncato; pedunculo duplo longiore.*

ringens. 24. V. ſimplex obovata, pedunculo minimo, orificio contractili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 116. *n.* 125. *zool. dan. prodr.* 2553.
Mull. von. Wurm. p. 70. 71.
Habitat in Daniæ ſtagnis, *naidibus adhaerens, oculo nudo non uſurpanda, hyalina, erecta, pyrum, contractu pomum citreum potius referens, capitulo in aperturae contractilis medio quaſi operculato, pedunculum non contractilem quadruplo ſuperante.*

ſtellata. 13. V. ſimplex repens, orificio decemfido, pedunculo capillari.
Habitat in Oceano africano, *plantis ſubmarinis inſidens, alba, perennans, capilli craſſitie, rarius unum alterumve ramum protrudens, pedunculo erecto, molli, 3 lineas longo, capite ſubcampanulato, ſeminis thymi magnitudine; an hujus generis?*

piriformis. 25. V. ſimplex obovata, pedicello minimo retractili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 115. *n.* 124. *zool. dan. prodr.* 2552.

Hill.

Hill. hiſt. an. t. 1. *f.* 2. Brachiurus corpore ovato.

ε) *Schaeff. grun. Armpol. t.* 1. *f.* 8. h.

Habitat in Europæ ſtagnorum *monoculis*, *oculo nudo inconſpicua*, *hyalina*, *capitulo pedicellum quadruplo ſuperante.*

citrina. 26. V. ſimplex multiformis, orificio contractili, pedunculo æquali. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 114. *n.* 123. *zool. dan. prodr.* 2551.

Habitat in Daniæ aquis ſtagnantibus, *trichodae bombardae affinis*, *capitulo majori moleculis flavo virentibus farto*, *baſi pellucidiſſimo*, *pedunculo curvato.*

cyathina. 27. V. ſimplex crateriformis, pedunculo retortili. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 131. *n.* 63. *t.* 35. *ſer.* 1. *rar. deſcr.* 1. *p.* 85. *prodr. app. p.* 281.

Habitat in aqua marina aſſervata, *hyalina*, *vaga*, *pedunculo tenuiſſimo*, *longo*, *corpus ſubſphaericum ventricoſum* 2-4*plo ſuperante.*

putrida. 28. V. ſimplex, apice retractili, pedunculo rigido. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 132. *n.* 64. *t.* 35. *f.* 2. *rar. deſcr.* 1. *p.* 86. *prodr. app. p.* 281.

Habitat in aqua marina aſſervata putrida, *ſegnis*, *gelatinoſa*, *hyalina*, *oblonga*, *ventricoſa*, *orificio clauſo in papillam prolongata*, *pedunculo corpore vix duplo longiori.*

patelli- na. 29. V. ſimplex patinæformis, pedunculo retortili. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 133. *n.* 65. *t.* 35. *f.* 3. *rar. deſcr.* 1. *p.* 87. *prodr. app. p.* 281.

Habitat in aqua marina *aliquantisper aſſervata*, *hyalina*, *vivida*, *oculo nudo non uſurpanda*, *celerrime natans*, *intus moleculas* 2 *craſſiores*, *globuloque* 3-4 *oſtendens*, *pedunculo tenui corpore quadruplo longiori.*

** *caudatae.*

floſculoſa. 30. V. aggregata oblongo-ovata, diſco dilatato pellucido. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 113. *n.* 122. *zool. dan. prodr.* 2550.

Habitat in Daniæ paludoſis, *ceratophyllo adhaerens, Septembre, & primo vere potiſſimum conſpicua, oculo nudo globulum flaveſcentem offerens, diſco capitis in abdomen hyalinum retractilis reniformi hyalino, cauda acuminatiſſima abdomine duplo longiori, nunc laevi, nunc annulis rugoſa.*

ſocialis. 31. V. aggregata clavata, diſco obliquo. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 112. *n.* 121. *zool. dan. prodr.* 2549.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1321. *n.* 7. *Mull. f. Fridrichsd. p.* 238. Hydra mutica toroſa rugoſa.

Pallas el. zooph. p. 95. *n.* 53. Brachionus aggregatus, corpore toroſo mutabili caudato oblique truncato, diſco reniformi.

Roeſel. inſ. 3. *polyp. p.* 585. *t.* 94. *f.* 1-6. & *t.* 95. 96. Pſeudopolypus ſocialis clavæformis.

Brady act. angl. 49. 1. *p.* 249. *t.* 7. *f.* 1.

Ledermull. microſc. t. 88. *f.* f. g.

Habitat in Europæ aquis ſtagnantibus, *ceratophyllo ſaepius adhaerens.*

ſtentorea. 32. V. tubæformis, limbo ciliato. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 111. *n.* 120. *zool. dan. prodr.* 2548.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1321. *n.* 6. Hydra tentaculis ciliaribus, corpore infundibuliformi.

Pallas el. zooph. p. 95. *n.* 52. Brachionus ſimplex nudus infundibuliformis, limbo ciliato.

Trembl. act. angl. 43. *p.* 180. Polypi infundibuliformes virides, cærulei & albidi.

Baker microgr. p. 340. *t.* 13. *f.* 1. f. g. Animalculum infundibuliforme.

Ro-

Roesel. inf. 3. *polyp. p.* 594. *t.* 94. *f.* 7. 8. Pseudopolypus tubiformis.
Ledermull. microsc. t. 88. *f.* d. e. i.
Habitat in Europæ aquis dulcibus, *hyalina, in tubam quasi stentoream elongata.*

hyacinthina. 33. V. simplex involucrata, aperturæ limbo multidentato.
Pallas el. zooph. p. 93. *n.* 49. Brachionus hyacinthinus.
Baker microgr. p. 302. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat - - - *vaga, oblonga, cauda attenuata, an hujus generis & tribus?*

auriculata. 34. V. nuda, cauda biseta parvula. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 111. *n.* 119. *zool. dan. prodr.* 2547.
Habitat in Daniæ aquis dulcibus *purioribus, pellucida, cylindrica, retrorsum angustior, apertura utrinque in auriculam dilatata, lacinula media subtriangulari, motu per diagonalem celeri.*

furcata. 35. V. apertura mutica, cauda simplici bifida. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 110. *n.* 118. *zool. dan. prodr.* 2546.
Ledermull. microsc. p. 88. *t.* 48.
Habitat vulgaris in Europæ aquis dulcibus, *cylindrica, interaneis pellucidissimis, caudae cruribus quiescenti junctis.*

Senta. 36. V. apertura spinosa, cauda apice fissa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 109. *n.* 117. *zool. dan. prodr.* 2545.
Habitat in Europæ aquis lemna *coopertis, pellucida, varie plicata, antrorsum truncata, organo rotatorio simplici, intestino lutescente.*

Ca-

Catulus. 37. V. cylindrica, apertura mutica, cauda reflexa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 148. *n.* 116. *zool. dan. prodr.* 2544.
Joblot. microsc. I. 2. *t.* 13. *f.* X.
Habitat in Daniæ aqua palustri, *in varias directiones natans, crassiuscula, sulcis longitudinalibus exarata, organo rotatorio minutissimo, cauda brevissima exsertili biseta.*

Felis. 38. V. cylindrica mutica, cauda spinis duabus longis terminata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 108. *n.* 115. *zool. dan. prodr.* 2543.
Habitat in Daniæ aquis, *lemna tectis, torosa, anteriore sui parte se contrahens, spinis caudae pellucidis tertiae corporis ipsius longitudinis.*

vermicularis. 39. V. cylindrica annulata, proboscide exsertili. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 107. *n.* 114. *zool. dan. prodr.* 2542.
Joblot. microsc. I. 2. *p.* 80. *t.* 11. *f.* A-Z.
Habitat rarior in Daniæ aquis *lemna coopertis, elongata, carnosa, mutabilis, annulis* 8-9 *rugosa, apice nunc obtusa, nunc* 2 *mucronibus terminata, proboscide articulata bifida, cauda spinis* 2 *pellucidis terminata.*

macroura. 40. V. organo rotatorio duplici, cauda gracili triplici spina terminata. *Hermann Naturf.* 19. *p.* 57. *t.* 2. *f.* 23.
Baker microgr. p. 380. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europæ aqua palustri, *rotatoriae affinis, at tota hyalina.*

rotatoria. 41. V. cylindrica, organo rotatorio duplici. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 106. *n.* 113. *zool. dan. prodr.* 2541.
Pallas el. zooph. p. 94. *n.* 50. Brachionus simplex nudus oblongus, capire discreto bilobo, lobis ciliatis.

Hill

Hill hiſt. an. t. 1. 2. Brachionus corpore conico toruloſo, cauda tricuſpidi.

Coeze Hannov. Magaz. 1772. & *Beſch. berl. Naturf.* 2. *p.* 287.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 386. *f.* 1. 2.

Joblot microſc. 2. *p.* 96. *t.* 1. *f.* A-E. K.

Baker microſc. p. 348-379. *t.* 11. *f.* 1-14. *expl. p.* 95. *t.* 6-8.

Habitat in Europæ aquis ſtagnantibus, *vere & auctumno in vegetabilium infuſo frequens, cordis & interaneorum motu diverſo, viſibili, flavicans.*

* * * *cauda pedunculoque orbae.*

cratægaria. 6. V. ſubgloboſa conferta. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 105. *n.* 112. *zool. dan. prodr.* 2540.

Syſt. nat. XII. *p.* 1318. *n.* 6. Vorticella compoſita, floribus muticis globoſis: tentaculis binis, ſtirpe ramoſa.

Pallas el. zooph. p. 101. *n.* 58. Brachionus vegetans, ſtirpe rigida brevi dichotoma, corpuſculis confertis ovalibus ore bitentaculatis.

Roeſel. inſ. 3. *polyp. p.* 604. *t.* 98. *f.* 2. aa. & *f.* 3. Pſeudopolypus fructus cratægi forma, tentaculis binis.

Baker microgr. p. 357. *t.* 13. *f.* 15. 1. 2. 3. Animalculum moriforme.

Ledermull. microſc. t. 88. *f.* o. p.

Habitat in Europæ ſtagnis, *Aprili ſaepe caudae monoculi quadricornis adhaerens, corpuſculis plerumque acaulibus, ſeſſilibus, coacervatione merum referentibus.*

canaliculata. 42. V. dilatata pellucida, latere inciſo. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 104. *n.* 111. *zool. dan. prodr.* 2539.

Habitat in aqua confervæ fluviatili infuſa, *poſtquam*

quam haec virorem exuerat, gregaria, alba, pellucida, interaneis obscuris.

nasuta. 43. V. cylindrica, crateris medio mucrone prominente. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 102. *n.* 110. *zool. dan. prodr.* 2538.

Habitat parcior in Daniæ aquis *inter lemnam, nudo oculo inconspicua, pellucida, formam pro lubitu mutans, motu multiplici, organo rotatorio medium corpus cingente.*

crateriformis. 44. V. subquadrata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 101. *n.* 109. *zool. dan. prodr.* 2537.

Mull. hist. an. p. 6. *t.* 1. *f.* 2. Crasspedarium corpore subovato.

Habitat in fodis Daniæ aquosis lemna obductis, *& frequens in* aqua graminibus infusa, *oculo nudo inconspicua, vivacissima, pellucidissima, ut vesiculas tamen* 8-10 *in medio distinguere liceat, organo rotatorio utrinque in fasciculum ciliorum unito.*

truncatella. 45. V. cylindrica truncata, ciliis confertis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 100. *n.* 108. *zool. dan. prodr.* 2536.

Hill. hist. an. p. 6. *t.* 1. Crasspedarium corpore cylindrico.

Habitat haud frequens in aquis Daniæ *lemnam ferentibus, limacina crassior, hyalina, molecculis nigricantibus farta, posterius obtusa, antrorsum truncata, aperturae margine toto ciliis ornato.*

limacina. 46. V. cylindrica truncata, ciliis bigeminis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 100. *n.* 107. *zool. dan. prodr.* 2535.

Habitat in Daniæ aquis stagnatibus, *testaceorum tentaculis orique insidens, oculo nudo inconspicua, hyalina.*

cor-

cornuta. 47. V. inverſe conica viridis opaca. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 99. *n.* 100. *zool. dan. prodr.* 2534.
Habitat in Daniæ paludibus, *Decembri potiſſimum obvia, craſſa, formae mutabilis, ſitu obliquo vacillando incedens.*

cincta. 48. V. trapeziformis nigro-viridis opaca. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 98. *n.* 105. *zool. dan. prodr.* 2533.
Habitat in Daniæ paludibus, *oculo nudo inviſibilis, circa centrum lente rotata, formae irregularis.*

polymorpha. 49. V. multiformis viridis opaca. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 98. *n.* 104. *zool. dan. prodr.* 2532. *Beſch. berl. Naturf.* 2. *p.* 20. *t.* 1.
Habitat - - - *oculo nudo punctum agiliſſimum viride oſtendens.*

viridis. 50. V. cylindrica uniformis viridis opaca. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 97. *n.* 103. *zool. dan. prodr.* 2531.
Habitat in Daniæ aquis purioribus, *Septembri praeſertim obvia, lente ſaepe in linea recta, ſaepiſſime per circulum in aqua mota, oculo nudo punctum parvum viride repraeſentans.*

nigra. 51. V. trochiformis nigra. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 96. *n.* 102. *zool. dan. prodr.* 2530.
Habitat in Daniæ pratis inundatis, *Auguſto occurens vacillando fere continuo in ſummo aquae mota, oculo nudo punctum minima nigra ſiſtens.*

TRI-

TRICHODA. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, pellucidus, altera parte crinitus.

* *acaudatae.*

Patella. 1. Tr. univalvis, anterius & poſterius ſetis inæqualibus porrectis. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 95. *n.* 101. *zool. dan. prodr.* 2529.

Habitat in Daniæ aqua paluſtri, *vacillando natans, pulpoſa, ſuperius & inferius ſetis, pedum quaſi vices agentibus hirta, valvula orbiculari cryſtallina, anterius ſubemarginata.*

Inquilinus. 2. Tr. vaginata folliculo cylindrico hyalino, pedicello retortili. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 31. *n.* 8. *t.* 9. *n.* 2. *rar. deſcr.* 1. *p.* 17. *prodr. app. p.* 281.

Habitat in aqua marina puriſſima, *crateriformis, moleculis obſcuris farta, pedicello filiformi, vagina corpore triplo vel quadruplo longiori, rarius pedunculata; an forſan cum Patella diſtincti generis?*

Anas. 3. Tr. elongata, apice colli ſubtus elongato. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 95. *n.* 100. *zool. dan. prodr.* 2528.

Joblot. microſc. t. 4. *f.* l. n. m?

Habitat in aquis purioribus, *moleculis obſcuris impleta, complanata, latitudine quintuplo longior, lente vagans.*

Larus. 4. Tr. antrorſum dilatata, dorſo gibbo. *Hermann Naturf.* 20. *t.* 3. *f.* 61.

Mull. zool. dan. prodr. add. p. 281. *n.* 4. Trichoda Anas.

Habitat in palude populi foliis putrefcentibus *plena, lente & corpore ad latus curvato natans.*

Ur-

Urſula. 5. Tr. planiuſcula elongata æqualis anterius crinita. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 94. *n.* 99. *zool. dan. prodr.* 2527.

Habitat in fœni *aliorumque* vegetabilium infuſis putridis, *ſaepe* muceſcentibus, *per quam vagans, latitudine ſua ſextuplo longior flexuoſa, aequalis teretiuſcula.*

Sannio. 6. Tr. incurvata, ſupra ciliata infra truncata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 94. *n.* 98. *zool. dan. prodr.* 2526.

Habitat rara in aquis, *in quibus* lemna *naſcitur, ludionem refereus, at cirris ventris nullis, capitis lateralibus utrinque duobus, mobilibus, pendulis, pilis in margine truncato* 3-4 *breviſſimis.*

Linter. 7. Tr. ovato-oblonga, utroque fine prominula. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 93. *n.* 97. *zool. dan. prodr.* 2525.

Habitat in aqua licheni cotiario Groenlandorum infuſa, *centro vacillando feſtino motu agitata, interdum ſurſum deorſumque gyrata, utroque fine aequalis, globorum ſerie utrinque duplici vel triplici.*

Pubes. 8. Tr. ovato-oblonga gibba, antrorſum depreſſa. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 92. *n.* 96. *zool. dan. prodr.* 2524.

Habitat in aquis lemnam *ferentibus, Decembri per eas vagans, ſupra poſterius macula nigra ab interaneis notata, apice obtuſo pilis minimis, ſetis nullis obſeſſo.*

Cypris. 9. Tr. obovata, poſteriora verſus ſuperne ſinuata, anterius crinita. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 91. *n.* 95. *zool. dan. prodr.* 2523.

Habitat in aquis lemna tectis, *quovis momento retrogrado motu agitata, monoculum cypridem re-*

referens, compressa, frontis capillis basi latiusculis.

Cyclidium. 10. Tr. ovata, apice hiante, basique crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 90. *n.* 94. *zool. dan. prodr.* 2522.

Jobiot. microsc. I. 2. *t.* 2. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 9. & *t.* 10. *f.* 19.

Habitat vulgaris in aqua vegetabilibus *infusa, margine vacillando incedens, latere plano promota, antrorsum angustior, globulis diversi voluminis, retrorsum obscurioribus, repleta.*

Urinarium. 11. Tr. ovata, rostro brevissimo crinito. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 90. *n.* 93. *zool. dan. prodr.* 2521.

Joblot. microsc. I. 2. *p.* 65. *t.* 8. *f.* 2-4 ?

Habitat rarior in aqua foeno *infusa, vacillando mota, depressa, vesiculis moleculiaribus impleta, rostri ciliis brevissimis.*

Lepus. 12. Tr. ovata, apice crinito, basi setosa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 89. *n.* 92. *zool. dan. prodr.* 2520.

Habitat in fimetis, infusionibusque tum animalibus tum vegetabilibus, *abundante, latice fluctuans, margine utrinque sursum flexo, parcius re lente procedens, & omni momento comitatim a via deflectens, compressa, antrorsum punctis* 2-3 *lucidis mobilibus.*

Caloitium. 13. Tr. latiuscula oblonga, anterius corniculis micantibus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 89. *n.* 91. *zool. dan. prodr.* 2519.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa, *aequalis, planiuscula, utrinque obtusa, moleculis nigricantibus impleta, anterius corniculis* 2-3 *punctisque lucidis mobilibus* 3-5, *posterius setis brevissimis instructa.*

Si-

Silurus. 14. Tr. oblonga, anterius & posterius crin[illegible] dorso ciliato. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* [illegible] *n.* 90. *zool. dan. prodr.* 2518.

Habitat copiosa in aqua conferva plena, *& aliquandiu in vasculo servata, opaca, subincurvata, complanata, saepe ovata, punctis inaequalibus lucidis & opacis plena, pilis ciliisque undique mobilibus.*

Mytilus. 15. Tr. subclavata, utroque fine latiori hyalino ciliato. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 87. *n.* 89. *zool. dan. prodr.* 2517. *Hermann. Naturf.* 20. *p.* 51. *t.* 3. *f.* 12.

Habitat in aqua, *potissimum* palustri, *paulo diutius asservata, celerrime natans multumque aquam continue hauriens, vorticellae affinis, immaculata, utroque fine quasi ex 2 laminis conflato, rotundata, medio interaneis nigricantibus, quibus vesiculae pellucidae interjacent, obscura.*

Urnula. 16. Tr. urceolaris anterius crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 87. *n.* 88. *zool. dan. prodr.* 2516.

Habitat rarissima in aqua *lemna obtecta, lente incedens, vorticellae facie, membranacea, posterius obtusa, medio latiuscula, anterius truncata, moleculis vesicularibus & nigricantibus repleta, pilis aequalibus brevibus.*

Lynceus. 17. Tr. subquadrata, rostro adunco: ore crinito. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 86. *n.* 87. *zool. dan. prodr.* 2515.

Habitat in aqua *ante* 3 septimanas regelata, *a* Mullero *in copula deprehensa, in lineam rectam vix 2-3 corporis diametros progressa, confestim se paullisper recipiens, retroque in circulum mota, monoculum lynceum referens, membranacea, compressa, rostro porrecto infra truncato, pilo-*

rum fasciculo pendulo, interaneis tubulosis eximie conspicuis.

Semiluna. 18. Tr. semiorbicularis, anterius subtus crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 85. *n.* 86. *zool. dan. prodr.* 2514.

Habitat in aqua lemnæ infusa, *lento, convulsivo quasi motu agitata, complanata, figuram lunae in primo quadrante constitutae prae se ferens, pilis raris brevissimis.*

Orbis. 19. Tr. orbicularis anterius emarginata crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 85. *n.* 86. *zool. dan. prodr.* 2513.

Habitat rara in aquis, *cimicem referens, at major & planior, tota e meris moleculis vesicularibus constata.*

Cimex. 20. Tr. supra convexa subtus plana crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 84. *n.* 85. *zool. dan. prodr.* 2512. *Goeze Besch. berl. Naturf.* 3. *p.* 377. *t.* 8. *f.* 7-12.

Jobst microsc. I. 2. *p.* 78. *t.* 2. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 99.

Habitat frequens in aqua nimetorum & vegetabilibus infusa, *colpodas devorans, rapacissima, natans & ambulans, lynceo affinis, & ovalis, interaneis pellucidissimis indistinctis, interdum gibba & posterius opaca.*

Charon. 21. Tr. cymbiformis, fronte crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 83. *zool. dan. prodr.* 2511.

Habitat in aqua maris, *lynceo duplo major, undulatim nata, anterius setis 2-3 porrectis, in medio solitariis mobilibus instructa.*

Tinea. 22. Tr. clavata anterius crinita posterius grossa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 83. *n.* 84. *zool. dan. prodr.* 2510.

Ha-

Habitat in aqua fœno infusa, *post* 3 *demum septimanas conspicua, lepore triplo minor, lente pilis continue micantibus incedens, teres, subpellucida, anterius angusta, tineam referens.*

trigona. 23. Tr. convexa anterius ciliata posterius erosa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 82. *n.* 83. *zool. dan. prodr.* 2509.
Habitat rarior in aquis, *sub lemna vacillando incedens, pilis brevissimis.*

Angulus. 24. Tr. angulata apice crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 81. *n.* 82. *zool. dan. prodr.* 2508.
Habitat rara in aqua fœno infusa, *interrupte per circulum mota, elongata, teretiuscula, quasi infracta, pilis brevibus, interaneis non discernendis.*

Pullaster. 25. Tr. ovata anterius sinuata, fronte cristata basi crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 81. *n.* 81. *dan. zool. dan. prodr.* 2507.
Habitat in aquis sub lemna, *pulici affinis, sed minor, supra pellucida punctis nigricantibus vacua, anterius sinuata fronte truncata, totaque capitis superficie pilis aspera distincta.*

Pulex. 26. Tr. ovata anterius incisa, fronte basique crinitis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 80. *n.* 80. *zool. dan. prodr.* 2506.
Habitat rarior in aqua sub lemna, *quoties* 3-4 *gressus processit, unum mox retrogradiens, Colpodam cucullum referens, erecta, conveniuscula, pellucida, maleculis nigricantibus undique referta, fronte obtusa pilis rarioribus instructa, quibus alternatim vibrat.*

Pellionella. 27. Tr. cylindrica anterius crinita posterius setosa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 80. *n.* 79. *zool. dan. prodr.* 2505.

Ha-

Habitat in aqua vegetabilibus *infusa, lente incedens, medio paulo crassior, utrinque obtusa.*

Camelus. 28. Tr. anterius crinita crassiuscula medio utrinque emarginata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 80. *n.* 78. *zool. dan. prodr.* 2504.

Habitat rara in aqua *vegetabilibus infusa, in qua lente movitur pilis quasi oscillantibus, anterius ventricosa, dorso medio in 2 quasi tubercula diviso.*

Acarus. 29. Tr. piriformis, anterius subtus crinita, posterius pedata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 79. *n.* 77. *zool. dan. prodr.* 2503.

Habitat rara in aqua lemna *tecta, utplurimum per circulum mota, vivida, conica, moleculis nigricantibus impleta, anterius hyalina, apice attenuato, subtus ciliis longis radiato, subtus cirris 4 mobilibus, longis, curvatis instructa.*

Bomba. 30. Tr. mutabilis anterius pilis sparsis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 78. *n.* 76. *zool. dan. prodr.* 2502. *Schranck. oberdeutsch. Beytr.* 1787. *p.* 146. *t.* 1. *f.* L.

Habitat frequens in aquis. ubi lemna *vegetat, granatae affinis, at major & flavescens, vivacissima, crassa, moleculis lutescentibus repleta.*

Granata. 31. Tr. sphærica, centro opaco, peripheria crinita. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 78. *n.* 75. *zool. dan. prodr.* 2501.

Habitat in aquis lemna coopertis, *grandinellae & cometae affinis, at vita sedentaria, nucleo obscuro, interaneis non discernendis, ciliis totum marginem occupantibus diametro brevioribus distincta.*

Cometa. 32. Tr. sphærica, anterius crinita, globulo appendente. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 77. *n.* 74. *zool. dan. prodr.* 2500.

Ha-

Habitat in aqua puriſſima , *autumno conſpicua , vorticellarum pedunculaturum more circumnatans , tota pellucida.*

Grandinella. 33. Tr. ſphærica pellucida ſuperne crinita. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 77. *n.* 73. *zool. dan. prodr.* 2499.

Habitat in aqua puriſſima , & vegetabilibus *infuſa , interaneis vix diſcernendis , ſetis* 2 , 3 *pluribusve in puncto ſuperficiei.*

Sol. 34. Tr. globularis undique radiata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 76. *n.* 72. *zool. dan. prodr.* 2498. *Joblot. microſc.* I. 2. *p.* 64. *t.* 7. *f.* 15.

Habitat in aqua *per* 3 *ſeptimanas aſſervata , radiis ex tota ſuperficie prodeuntibus innumeris ſubtiliſſimis , diametro longioribus interaneis molecularibus ſimilaribus.*

Syncaſter. 35. Tr. ſubquadrata roſtro obtuſo , diſco pedicellis micantibus. *Mull. zool. dan.* I. 1. *p.* 33. *ic.* 1. *t.* 9. *n.* 3. *rar. deſcr.* 1. 3. 19. *prodr. app. p.* 281.

Habitat in aqua marina aſſervata , *minima.*

Rattus. 36. Tr. oblonga carinata , anterius pilis breviſſimis , poſterius ſeta longa ſimplici. *Mull. zool. dan. prodr. app. p.* 281. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 163. *n.* 47. *t.* 3. *f.* 47.

Habitat in aqua ſtagnante , *inter lemnas , aequaliter mota , interaneis in gibbo dorſi conſpicuis.*

Ciliata. 37. Tr. ventricoſa , poſterius crinibus pectinata. *Mull. zool. dan.* 2. *t.* 73. *f.* 13-15. *rar. deſcr.* 2. *p.* 100.

Habitat in aqua mytilli edulis , *leucophram fluidam referens , flavicans , craſſa , reniformis , vel triangularis , ciliis undique cincta , crinibus totum*

totum marginem posteriorem occupantibus, intermediis longioribus.

fulcata. 38. Tr. ovato-ventricosa apice acuminata, sulco ventrali utrinque crinito. *Mull. zool. dan.* 2. *t.* 73. *f.* 16-20. *rar. descr.* 2. *p.* 100.
Habitat in aqua inter valvulas mytili edulis *retenta, ignitum referens, at major, flavicans, anterius pallida absque ciliis.*

* * *caudatae.*

transfuga. 39. Tr. latiuscula anterius crinita posterius setosa, altero latere sinuata, altero mucronata. *Mull. zool. dan.* 1. *p.* 29. *ic. t.* 9. *n.* 1. *rar. descr.* 1. *p.* 16. *prodr. app. p.* 281.
Habitat in aqua marina, *aliquandiu asservata, in dorso utplurimum natans, primo antrorsum procedens, mox convulsivo quasi motu retrogradiens, inter congeneres magna, duplo longior, quam lata, ad latus & retrorsum conspicuis interaneis, anterius rotundata, pilis interdum in 2 fasciculos junctis, dorso ultra medium convexo, in caudam latam depressam subtetragonam oblique truncatam terminata, sub qua setae 4 pluresve flexuosae.*

Delphinus. 40. Tr. oblonga, anterius crinita, posterius cauda reflexa truncata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 75. *n.* 71. *zool. dan. prodr.* 2497.
Habitat in aqua fœno infusa, *post* 2 *septimanas conspicua, lateribus planis potissimum mota, complanata, cauda dimidia corporis longitudine apice dilatata: angulo superiore prominulo.*

Ludio. 41. Tr. cirrata, supra crinita, cauda sursum extensa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 75. *n.* 70. *zool. dan. prodr.* 2496.
Habitat rarissima in aquis Daniæ *nemoralibus, lepida,*

pida, vivida, nunc in gyrum circumacta, nunc per lineam angulatam vacillans, punctulata, anterius clavata, posterius angustior, basi versus anteriora locique truncata, ciliis cirrisque mobilissimis.

Muscu-lus. 42. Tr. ovalis anterius crinita, posterius subtus caudata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 71. *n.* 69. *zool. dan. prodr.* 2495.

Habitat in aqua fœno infusa, *post plures demum septimanas conspicua, lentius mota, complanata, pilis raris brevissimis, cauda spinam referente, interdum triplo minor & vivacior.*

Piscis. 43. Tr. oblonga anterius crinita, posterius in caudam exquisitam extenuata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 73. *n.* 68. *zool. dan. prodr.* 2494.

Habitat in aquis lemna plenis, *per septimanam asservatis; lente mota, complanata, aequalis ubique latitudinis, moleculis flavescentibus plana, anterius obtusa: pilis rarioribus & brevissimis, posterius hyalina.*

Cuni-culus. 44. Tr. oblonga anterius crinita, posterius subacuminata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 73. *n.* 67. *zool. dan. prodr.* 2493.

Habitat rarior paulo in aquis purioribus, *motu vagatorio, complanata, moleculis & vesiculis nigricantibus repleta, anterius obtuso: ciliis brevissimis, posteriori apice hyalino.*

Clavus. 45. Tr. anterius rotundata crinita, posterius acuminato-caudata. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 72. *n.* 66. *zool. dan. prodr.* 2492.

Habitat in paludosis, *lente mota, clavum referens, pilis anterius raris, passim mobilibus.*

Pupa. 46. Tr. aculeata fronte crinita, cauda inflexa. *Mull.*

Mull. hiſt. verm. I. 1. *p.* 72. *n.* 65. *zool. dan. prodr.* 2491.

Habitat rara in aquis *cum* lemna, *culicis pupam referens, lente in circulum mota, teretiuſcula, capitis pilis breviſſimis, in inferiore ejus regione veſicula hyalina, cauda obliqua.*

Clava. 47. Tr. clavata, fronte crinita, cauda reflexili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 71. *n.* 64. *zool. dan. prodr.* 2490.

Habitat rarior in paludoſis Daniæ, *Novembri conſpicua, cypridi affinis, at triplo major, pilis anticis longis, poſteriori parte anguſtiore nuda.*

CERCARIA. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, pellucidus, caudatus.

* *depreſſae.*

Pleuronectes. 1. C. orbicularis, cauda uniſeta. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 70. *n.* 63. *zool. dan. prodr.* 2488.

Habitat in aqua *per ſeptimnanas aſſervata, vacillando mota, membranacea, albida (a morte virens), anterius punctis 2 ſubapproximatis nigris, cauda ſubtili acuta: interaneis in medio orbicularibus, majori unico pellucidiſſimo.*

tenax. 2. C. membranacea anterius craſſiuſcula truncata, cauda triplo breviore. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 69. *n.* 62. *zool. dan. prodr.* 2487.

Habitat in aqua ſordibus dentium infuſa, *poſt 4 dies apparens, celeri gyro in varias directiones vagans, lentę paulo major, obovata.*

Cyclidium. 3. C. ovalis poſterius ſubemarginata, cauda exſertili. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 68. *n.* 61. *zool. dan. prodr.* 2486.

Habitat frequens in aquis purioribus, *ad angulum acu-*

acutum vacillando, per diagonalem guttulae currendo mota, pellucidiſſima, margine nigricante, cauda latente, interaneis veſicularibus pellucidis.

** *ſubtrigonae.*

tripus. 4. C. brachiis deflexis. *Mull. zool. dan. prodr.* 2489.
Habitat in aqua marina.

*** *teretes.*

Lemna. 5. C. mutabilis, cauda annulata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 67. *n.* 60. *zool. dan. prodr.* 2485.
Habitat in aqua paludoſa, *lente incedens, & incedendo mirifice ſe contrahens formamque mutans, pyriformis, oblonga, elongata, reniformis vel triangularis, cauda brevi craſſa annulata, aut flexuoſa tereti, abſque annulis.*

Lupus. 6. C. cylindrica elongata toroſa, cauda ſpinis duabus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 67. *n.* 59. *zool. dan. prodr.* 2484.
Habitat rara in aquoſis lemnam ferentibus, *congeneribus duplo vel triplo major, Vorticellae feli affinis, & organo rotatorio nullo, & apice ſubtus in mucronem terminato diſcernenda, muſculoſa contractilis, capite trunco dimidio majore, apice deorſum in uncum parvum producto.*

Podura. 7. C. cylindrica, poſterius acuminata ſubfiſſa. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 66. *n.* 58. *zool. dan. prodr.* 2483.
Habitat in Daniae paludoſis lemna coopertis, *Novembri & Decembri obvia, poduras pullas referens, corpus circa axin volvendo in quamvis plagam incedens, capite halecem referens, trunco formae pro lubitu mutabilis, inteſtinis nigris ſpiralibus repleto.*

Ca-

Catellus. 8. C. tripartita, caude biſeta. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 65. *n.* 57. *zool. dan. prodr.* 2482.
Habitat in aqua *per annum ſervata, & in aqua per ſeptimanam flores nutriente, abdomine capite duplo longiori cauda latiori.*

Gyrinus. 9. C. rotundata, cauda acuminata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 64. *n.* 56. *zool. dan. prodr.* 2481.
Hill hiſt. an. t. 1. 3. Macrocercus corpore globoſo, cauda craſſiore.
Leeuwenh. ep. phyſ. 41. *f.* 5.
Fraenk. Samml. 4. *p.* 227. *n.* 1. *f.* a. *p.* 372. *t.* 3. *f.* a. b.
Ledermull. an. ſperm. f. 1. 2 ?
Baker microſc. expl. t. 10. *f.* 1?
ε) *Hill anim. hiſt. t.* 1. 4 ?
Habitat rara in aqua partibus animalibus infuſa, *candida, gelatinoſa, absque omni interaneorum veſtigio, anterius ſubglobboſa, poſterius teres elongata, interdum utrinque compreſſa, natando caudam inſtar gyrini vibrans.*

BURSARIA. *Vermis* ſimpliciſſimus membranaceus cavus.

Hirundinella. 1. B. excavata mucronata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 63. *n.* 55. *zool. dan. prodr.* 2480.
Habitat in aquis nemoralibus, *Julio & Auguſto circa. lemnam copioſiſſima, lente volutata, brachiisque extenſis hirundines in aere circumvolitantes mentiens, linea duplici ſubelevata transverſa inaequalis, margine in quatuor mucrones plagas oppoſitas ſpectantes, 2 laterales aequales breviores expanſo.*

Truncutella. 2. B. ventricoſa apice truncata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 62. *n.* 54. *Mull. zool. dan. prodr.* 2479.
Habitat in Daniæ foſſis aquoſis paludibusque nemo-

moralibus, *foliis fagi putrescentibus repletis, vere copiosa, nudo oculo usurpanda, albida, lente se ab uno latere ad laterum volvendo per lineam spiralem in aquae superficiem adscendens, ovata, $\frac{1}{2}$ lineae magnitudine, apice hiante, ovis saepius in fundo 3-5 sphaericis, rufis.*

GONIUM. *Vermis* nudo oculo inconspicuus simplicissimus, complanatus angulatus.

polysphærium. 1. G. orbiculare pellucidum moleculis sphæricis innumeris. *Schranck oberd. Beytr.* 1. *p.* 145. §. 5. *t.* 2. *f.* I. K.

Habitat in aqua stagnante puriore, *Julio conspicua, innumeris globulis constans, tunicae communi inclusis, pellucidissimis, ex virescente flava, pectorali multo minus.*

truncatum. 2. G. obtusangulum posterius arcuatum. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 61. *n.* 52. *zool. dan. prodr.* 2477.

Habitat haud frequens in aquis puris, *pulvinato multo majus, lente procedens, anteriorsum linea recta terminatum, subtus linea breviori in angulum obtusum truncatum, cruribus arcu utrilis, interaneis obscure virescentibus, in medio vesiculis 2 majoribus hyalinis.*

lunatum. 3. G. rectangulum posterius arcuatum. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 62. *n.* 53. *zool. dan. prodr.* 2478.

Habitat frequentius, truncato minus, interaneis virescentibus, intermedia vesicula majore hyalina.

pulvinatum. 4. G. quadrangulare opacum, pulvillis quatuor. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 61. *n.* 51. *zool. dan. prodr.* 1476. *Ha-*

Habitat in fimetis, *ad angulum acutum lente vibrando motum, in 4 quasi areolas divisum.*

pectorale. 5. G. quadrangulare pellucidum, moleculis sedecim sphæricis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 60. *n.* 50. *zool. dan. prodr.* 2475. *act. Stockh.* 1781. *p.* 21. *kl. Schr.* 1. *p.* 15. *f.* 1-3.
Goeze apud Bonnet insectol. p. 376. *t.* 4. *f.* 8.
Pelliſſon Beſch. berl. Naturf. 1. *p.* 339.
Beſeke leipz. Magaz. 1784. 3. *p.* 319.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 107. *t.* 4. *f.* 23-27.
Habitat in Europæ aquis puris, *alternatim dextram ſin ſtramque verſus ultra circuli quadrantem ſe volvendo progrediens, moleculis motu ovalibus, ſubvirentibus, unionum inſtar pectoralis ſummi pontificis membranae quadrangule incluſis.*

COLPODA. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimpliciſſimus, pellucidus, complanatus, ſinuatus.

Hippocrepis. 1. C. toroſa medio anguſtata ſemilunaris virescens. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 169. *n.* 59. *t.* 3. *f.* 60.
Habitat in aqua inundante, aſſervata, *formae conſtantis agilis, continue mota.*

Meleagris. 2. C. mutabilis, anterius uncinata poſterius complicata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 59. *n.* 49. *zool. dan. prodr.* 2474.
Habitat rara in aquis cum lemna, *varie ſe plicando lente mota, apice in unum flexo, anterius hyalina, poſterius moleculis repleta.*

Cucullus. 3. C. ovata anterius inciſa. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 58. *n.* 49. *zool. dan. prodr.* 2473.
Joblot microſc. I. 2. *t.* 2. *f.* 2-7. *t.* 3. *f.* F. G. P. *t.*

t. 4. *f.* a. c. *f.* p. g. A. B. *t.* 5. *f.* 5. S. *f.* 6. V. *f.* 7. & *t.* 6. *f.* 2. 4. 5. 6.

Iedermull. microſc. p. 88. *t.* 48. *f.* 1.

Wrisberg. an. infuſ. p. 59. *f.* 4. D. E. F. G. O. *f.* 10. C. D. E. F. G. H. & *f.* 12.

Spallanz. anim. infuſ. p. 128. 129. *t.* 1. *f.* 3. 4.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 17. *t.* 1. *f.* 21.

Goeze Beych. berl. Naturf. 3. *p.* 376. *t.* 8. *f.* 1-6.

Habitat vulgaris in aqua fœno *aliisque* vegetabilibus infuſa, *in varias directiones vivide mota, ventricoſa, pellucidiſſima, antrorſum infra apicem in roſtrum utplurimum obtuſum ſinuatum, veſiculas pellucidas, junior nullas, adultior* 8-24 *continens, ſobolem.*

Ren. 4. C. craſſa medio ſinuata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 57. *n.* 47. *zool. dan. prodr.* 2472.

Joblot microſc. I. 2. *p.* 65. *t.* 8. *f.* 3. A. B. C.

Habitat in aqua fœno infuſa, *decem horis elapſis comparens, celeriter vacillando mota, flaveſcens, aut cryſtallina ſubobſcura, teres, interaneis molecularibus farta.*

Roſtrum. 5. C. oblonga anterius uncinata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 57. *n.* 46. *zool. dan. prodr.* 2471.

Habitat haud frequens in aquis lemnam ferentibus, *lente & horizontaliter mota, ſaepe in alteram paginam praeceps projecta, moleculis nigricantibus repleta, poſterius obtuſa.*

Lamella. 6. C. elongata membranacea, anterius curvata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 56. *n.* 45. *zool. dan. prodr.* 2470.

Habitat rariſſima in aquis, *margine acuto vagando vacillans, cryſtallina, pellucidiſſima anguſta, poſterius obtuſa.*

PARAMECIUM. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimplex, pellucidus, complanatus, oblongus.

Hiſtrio. 1. P. ovato-oblongum, anterius punctis mobilibus nigris. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 55. *n.* 44. *zool. dan. prodr.* 2469.

Habitat inter conſervas aquarum dulcium, *motu convulſivo retractili agitatum, punctis anterius* 4-5 *omni momento locum mutantibus notatum.*

Aurelia. 2. P. oblongum anterius in longitudinem plicatum. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 54. *n.* 43. *zool. dan. prodr.* 2468. *Hermann Naturf.* 20. *t.* 3. *f.* 41. a.

Hill. hiſt. anim. t. 1. 3. Paramecium corpore ſublongo medium verſus anguſtato.

Wrisberg an. infuſ. f. 7. a. E.

Habitat in foſſis lemna plenis, *Junio obvia, & copioſa aqua vegetabilibus infuſa, ſecundum lineas rectas vacillans, majuſcula, membranacea, latitudine quadruplo longior, anterius obtuſa, hyalina, poſterius moleculis variae magnitudinis repleta, pica a medio ad apicem anteriorem producta.*

caudatum. 3. P. utroque fine acuminatum, medio latiore moleculis referto. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 157. *n.* 38. *t.* 3. *f.* 38.

Habitat in aquis ſub lemna, *motu lento aequabili agitatum.*

anceps. 4. P. cauda ancipite, capite obtuſo. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 157. *n.* 39. *t.* 3. *f.* 39.

Habitat in aqua, hydrocharide *referta, motu lento aequabili laterali directionem ſpiralem ſequens.*

acu-

acutum. 5. P. cauda ancipiti, capite acuto. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 158. *n.* 40. *t.* 3. *f.* 40.
Habitat in lemna aquarum ſtagnantium, *minus agile, caudam continue motitans.*

CYCLIDIUM. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimpliciſſimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

Pediculus. 1. C. ovale convexum ſubtus planum. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 54. *n.* 42. *zool. dan. prodr.* 2467.
Trembl. polyp. 1. *p.* 282. *t.* 7. *f.* 10. 11.
Goeze Beſch. berl. Naturf. 2. *p.* 281. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in hydra fuſca & pallente, *corpori tentaculisque adhaerens, Julio potiſſimum & Auguſto occurrens, motu formaque multiplici varians, gelatinoſum, albidum, utroque fine depreſſum truncatum.*

Nucleus. 2. C. ovale, poſterius acuminatum. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 53. *n.* 41. *zool. dan. prodr.* 2466.
Hill. hiſt. anim. t. 1. 4 ? Cyclidium corpore ovato.
Habitat rara in aqua vegetabilibus infuſa, *figura nucleum uvarum referens, compreſſum, diſtincte marginatum, anterius convexo-obtuſum interaneis veſicularibus, anterius & poſterius ab altero latere obſcurioribus.*

roſtratum. 3. C. ovale anterius mucronatum. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 53. *n.* 40. *zool. dan. prodr.* 2465.
Habitat in aqua vegetabilibus infuſa, *complanatum, pellucidiſſimum, intus canali caeruleo ab apertura in 2 crura diviſo. ad medium corporis, infra medium lineolis 2 transverſis.*

radians. 4. C. ovatum, interaneis manifestis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 52. *n.* 39. *zool. dan. prodr.* 2464. *Hermann. Naturf.* 20. *p.* 151. *t.* 3. *f.* 27. i.

Hill. hist. an. t. 1. *f.* 3. Cyclidium corpore elliptico.

Spallanz. an. infus. t. 1. *f.* 2-6.

Habitat haud frequens in aqua vegetabilibus infusa, *inter ovatum & orbicularem medium, pellucidissimum, planum, margine nigricante, interaneis vesicularibus hyalinis, materiae caeruleae inclusis.*

Glaucoma. 5. C. ovatum, interaneis ægre conspicuis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 51. *n.* 38. *zool. dan. prodr.* 2463. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 148. *t.* 3. *f.* 27. b?

Habitat in aqua ultra 6 menses hiemales *in* vase aperto servata, *in abundante aqua motu celeri circulari & diagonali, quemadmodum gyrini, agitatum, utrinque planiusculum, intestinis caerulescentibus.*

Milium. 6. C. ellipticum crystallinum. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 50. *n.* 37. *zool. dan. prodr.* 2462.

Habitat in aqua variis stirpibus infusa, *post plures septimanas copiosissimum, sparsum, milii semina referens, motu celeri micatorio interrupto agitatum, pellucidissimum, puncto anteriori & posteriori nigricante.*

Bulla. 7. C. orbiculare hyalinum. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 49. *n.* 36. *zool. dan. prodr.* 2461.

Hill. hist. anim. t. 1. 2. Cyclidium corpore orbiculari subfusco.

Wrisberg. anim. infus. f. 1. b. & *f.* 2. i?

Habitat passim in aqua fœno infusa, *motu lento semicirculari agitatum, interaneis globularibus, margine solo obscuriore.*

VI.

VIBRIO. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimpliciſſimus, teres, elongatus.

* *pellucentes.*

Columbus. 1. V. craſſus poſterius acuminatus, collo ſubfalcato. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 49. *n.* 35. *zool. dan. prodr.* 2460.

Habitat rarus in aquis, *lente motus, congeneribus major, avem aquaticam referens, trunco ſubtriquetro, moleculis flaveſcentibus repleto, antrorſum lato, collo breviori aequali, hyalino, apice obtuſo.*

Faſciola. 2. V. anterius attenuatus, medio latiuſculus, poſterius acutus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 48. *n.* 34. *zool. dan. prodr.* 2459.

Habitat rarior in aqua gelu ſoluta, *lente faſciolae inſtar incedens, feſtine autem utrumque finem alternatim ſurſum deorſumque movendo, totumque ſimul corpus cylindri in modum circumagendo, interaneis punctorum aemulis mediis.*

Utriculus. 3. V. teres anterius anguſtatus truncatus, poſterius ventricoſus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 48. *n.* 33. *zool. dan. prodr.* 2458.

Habitat in aqua marina putrida, *etiam* fluviatili *per menſes in* vaſculo ſtagnante, *utrem figura referens concitatim vacillans, vagandoque collum hyalinum, apice truncatum quovis momento citiſſime in utrumque latus motitans, ventre interaneis repleto: puncto interdum ad baſin pellucido.*

Malleus. 4. V. linearis, baſi globulo, apice linea transverſa. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 47. *n.* 32. *zool. dan. prodr.* 2457.

Habitat copioſus in putei aquis, *albus, & latinum referens, alternatim motus & quieſcens.*

Cygnus. 5. V. ventricosus, collo adunco. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 47. *n.* 31. *zool. dan. prodr.* 2456.
Habitat in aqua stagnante, *congenerum inertissimus, collum modo exserens, & retrahens, exilis, pellucidissimus, posterius acutus, trunco anteriori parti aequali, moleculis obscuris & intestinis pellucidis repleto, cauda triplo breviore.*

Anser. 6. V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorsali. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 46. *n.* 30. *zool. dan. prodr.* 2455.
Habitat in aquis, quæ lemnam ferunt, *lento motu, colli flexuoso vivaciori, saepe spirali agitatus, inter falcem & Proteum medius, ab illo collo longiori tuberculo dorsi huic vicino, ab hoc colli apice aequali discernendus, teres moleculis refertus, posterius hyalinus, canalibus intra margines colli caerulescentibus.*

Falx. 7. V. gibbosus, posterius obtusus, collo falcato. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 46. *n.* 29. *zool. dan. prodr.* 2454.
Habitat in paludosis lemna refertis, *latere plano sursum vergente progrediens, colloque immobili falcis formam mentiens, pellucidus supra planus, subtus gibbus, moleculis minimis globulisque 2 hyalinis impletus, collo teretiusculo, hyalino, trunci fere longitudine, attenuato.*

Proteus. 8. V. ellipticus, collo longissimo: apice nodoso. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 45. *n.* 28. *zool. dan. prodr.* 2453.
*Pallas el. zooph. p.*94. *n.* 51. *& p.* 417. *n.* 2. Brachionus simplex mutabilis, tentaculo longissimo retractili, ore ciliato, & Volvox polymorpho mutabilis, totus e moleculis homogeneis compositus.
Baker microgr. p. 270. *t.* 19. *f.* 110. a-f.

mi-

microſc. t. 18. *n.* XI. *f.* 1-6.
Roeſ. inſ. 3. *polyp. t.* 101. *f.* A-T ?
Habitat rarus in aqua diutius *in* vaſculo ſervata viroreque vegetabili plena, *vividus, colli motu continuo, corporis lento, formae mutabilis, poſterius molecculis obſcuris repletus, collo corpore duplo & triplo longiore, pellucidiſſimo.*

** *gelatinoſi.*

Inteſtinum. 9. V. teres anterius anguſtatus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 44. *n.* 27. *zool. dan. prodr.* 2452.
Habitat in Daniæ paludoſis, *lente progrediens, lacteus, utroque fine obtuſus, anteriorem ſaepius in ſe retrahens, verſus poſteriorem ova* 4-5 *ſphaerica oſtendens.*

Undula. 10. V. filiformis flexuoſus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 43. *n.* 26. *zool. dan. prodr.* 2451. *Hermann. Naturf.* 20. *p.* 150. *t.* 3. *f.* 27. g.
Leeuwenh. epiſt. phyſ. 41. *f.* 5.
arcan. nat. 96 ? Anguilla.
Habitat in aqua lemna cooperta aſſervata, *vivaciſſimus, adſcendendo, deſcendendo, recta pergendo progrediens, teres, Lineola longior, Vermiculo multoties minor, interuncis nullis conſpicuis, nunquam recta extenſus.*

Vermiculus. 11. V. tortuoſus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 42. *n.* 25. *zool. dan. prodr.* 2450.
Leeuwenh. op. omn. p. 56. (*in ranarum ſtercore*)
arcan. nat. p. 18. *f.* 5.
Habitat rarus in aqua paluſtri, *Novembri obvius, undulatim at lentiſſime motus, interdum at laborioſe recta extenſus progrediens, quieſcendo nonnunquam complanatus, lacteus, teres, elongatus, apice obtuſus, retrorſum acuminatus.*

Ser-

Serpentulus. 12. V. æqualis utrinque subacuminatus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 42. *n.* 24. *zool. dan. prodr.* 2449.

Hill. hist. anim. t. 1. Enchelis corpore utrinque attenuato graciliori.

Frank. Samml. 4. *p.* 227. *n.* 1. *f.* b-f.

Spallanz. microsc. p. 189. *f.* 2. 12.

Habitat in aqua vegetabilibus infusa per septimanas asservata, *serpentis more motus, at saepe recta extensus, & tranquillus, brevior anguillula, & serie punctorum minimorum longitudinali notatus.*

Anguillula. 13. V. æqualis subrigidus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 41. *n.* 23. *zool. dan. prodr.* 2448. *Naturf.* 19. *p.* 161.

Mundus invisib. in amoenit. acad. Coruclum vermiculo simile.

Roffredi. Journ. de physique 1775. *Jan. t.* 1. *f.* 7. 1778. *Nov. p.* 401. Anguille vulgaire.

Needham microsc. t. 5. *f.* 7. *& Hamb. Mag.* 1: *p.* 399.

Spallanz. an. infus. p. 189. *f.* 12.

v. Gleichen microsc. p. 61. *t.* 28. *f.* 6.

Eichhorn. kl. Wasserth. p. 72. *t.* 8. *f.* A.

β) Roffredi journ. de phys. Jan. 1775. *t.* 1. Anguille de blad rachitique.

γ) Roffredi journ. de phys. 1776. *Jan. p.* 72. *Mart. p.* 372. 436. Anguille du faux ergot.

T. Fontana saggio d'osserv. sopra il falso ergosi e la tremella. Flor. 1775.

Habitat in sedimento vegetabili, parietes vasorum, *in* quibus aqua stagnat, obvestiente, *aut* frumenti granis rhachiticis vel cornutis infusa, *pellucidissimus, absque conspicuis interaneis, ut tamen interdum linea media transversa, rarius corpuscula bina ovata, rarissime longitudinalis globulorum series oculo armato occurrat, oviparus.*

aceti

aceti. 14. V. ſubrigidus, cauda longiore tenuiore acuminata: mucrone retractili ad baſin prominente. *Goeze Naturf.* 1. *p.* 1. 9. *p.* 179. 18. *p.* 38. *t.* 3. *f.* 12-19. *& apud Bonnet org. Koerp. p.* 59. *Mull. Naturf.* 19. *p.* 162.

Roffredi journ. de phyſ. 1775. *t.* 1. *f.* 5. 1776. *Jan. p.* 71. *Mart. p.* 382. Anguille du vinaigre.

Borell. obſerv. microſc. 1. *p.* 7.

Leeuwenh. op. omn. p. 3. *f.* 1-0.

Baker microſc. t. 10. *f.* 8. 9.

Joblot microſc. I. 2. *t.* 1.

Power microſc. p. 30.

Hoon microſc. t. 25. *f.* 2.

Unzer phyſ. Schr. p. 260.

*Biſchoff. n. opt. Beytr. p.*24-26. *& Beytr. z. Opt. p.* 40.

Fraenk. Samml. 4. *p.* 277. *n.* 2. *f.* g. 0.

Habitat in aceto aliisque acidis mitioribus, *aeri opportunis, quibus congelatis obrigeſcit, regelati ad motum redit, evaporatione diſſipatis, quemadmodum alia infuſoria, dilabitur & perit, nunquam reviviſcens, niſi pulviſculis a vi aeris defendentibus involutus fuerit, exuvias deponens, Julio auctumnum verſus viviparus, in ſerum usque actumnum oviparus, fertiliſſimus, ſexibus diſtinctis filiformis, vivax, pellucidus, utroque fine quam maxime, & vacuo, medio granulis repleto.*

glutinis. 15. V. filiformis, dorſi clypeo obſcuro annulo albido cincto, capite clavato. *Goeze Naturf.* 9. *p.* 181. *Mull. Naturf.* 19. *p.* 162.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1326. *n.* 1. Chaos (redivivum) filiforme utrinque attenuatum.

Roffredi journ. de phyſ. 1775. *Mart. f.* 4. 1776. *p.* 383.

Ledermull. microſc. p. 33. *t.* 17. *f.* 1.

Ha-

Habitat in glutine bibliopegorum, *aliisque viscidis frumentaceis, atmosphaerae contactui obviis, fertilitate, motu, vita, propagatione v. aceti similis, at multo tardior, brevior, cauda minus acuta.*

marinus. 16. V. filiformis æqualis. *Mull. Naturf.* 19. *p.* 163.
Habitat in aqua marina; *an vere distinctus ab anguillula?*

Bacillus. 17. V. linearis æqualis utrinque truncatus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 40. *n.* 22. *zool. dan. prodr.* 2447.
Leeuwenh. arc. nat. p. 40. *f.* F. & *p.* 315. *f.* C. D.
Fohlot microsc. I. 2. *p.* 67. *t.* 8. *f.* 12. 14.
Habitat in aqua fœno infusa diu servata, paluſtri, lemnam ferente, fœtente *languidus, serpens, recta semper linea progrediens, gordio lacteo similis, sed subtilissimus, ut monade lente dimidio sit angustior, quamvis sextupio & decuplo longior.*

Lineola. 18. V. linearis obscurus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 39. *n.* 21. *zool. dan. prodr.* 2446.
Habitat in aqua vegetabilibus infusa, *post aliquot dies copiosissima, bacillo tricies minor, ipsa monade termione fere minor, motu tremulo continuo agitatus.*

LEUCOPHRA. *Corpus* undique ciliis albicantibus, motu argenti instar splendentibus cinctum: oculo nudo non conspicuum.

fluida. 1. L. subreniformis ventricosa. *Mull. zool. dan.* 2. *t.* 73. *f.* 1-6. *var. descr.* 2. *p.* 97.
Habitat in aqua mytili edulis, *flavicans, crassa, mo-*

moleculis farta, in quas ſenſim fatiſcunt, formae mutabilis, ovatae, oblongae, vel ſubtriangularis.

acuta. 2. L. nigra acuminata. *Mull. zool. dan. rar. deſcr.* 2. *p.* 97.
Habitat - - -

fluxa 3. L. ſinuata reniformis. *Mll. zool. dan.* 2. *t.* 73. *f* 7-10. *rar. deſcr.* 2. *p.* 99.
Habitat in aqua mytili edulis, *oblonga, flavicans, altera parte obtuſa, ciliis undique cincta, altera in conum producta, in plurimis in moleculas diffluentem.*

Armilla. 4. L. teres annularis. *Mull. zool. dan.* 2. *t.* 73. *f.* 11. 12. *rar. deſcr.* 2. *p.* 99.
Habitat rarior in aqua mytili edulis, *altero fine pauliſper incraſſato & in annuli formam curvato farcimen referens.*

nodulata. 5. L. ovato oblonga depreſſa, ſerie nodulorum duplici. *Mull. zool. dan.* 2. *t.* 80. *f.* a-e. *rar. deſcr.* 2. *p.* 124.
v. Gleichen microſc. p. 59. *t.* 27. *f.* 1. & *t.* 28. *f.* 11. Knopthierchen, Perlenthierchen.
Habitat in lumbrici terreſtris & naidis littoralis inteſtinis, *pellucidiſſima, argentei ſplendoris, partitione transverſali propaganda, junior ovalis, adultior oblonga, apice truncata, ac rimula orificium ſimulante notata, ciliis motu tremulo agitatis.*

BACILLARIA. *Corpus* ex bacillis cylindricis ſitu parallelo, ceterum varia directione digeſtis compoſitum.

paradoxa. 1. B. *Mull. kl. Schrift.* 1. *p.* 1. *f.* 1-8. *Ha-*

Plures adhuc Leucophrae *ſpecies in aqua fluviatili & marina, in naidis, lumbrici, ranae inteſtinis occurrunt, hactenus nondum cura ſatis definitae.*

Habitat in littoris Havnienſis ulva latiſſima, *conſtans* 5-40 *& ultra bacillis brevibus, cylindricis; longitudine diametrum* 12*es ſuperante, intus membranula flavicante punctis lucidis ſparſis* 2-3 *notata refertis, quieto animali in parallelepipedum junctis, facile in lineam rectam, angulatumque pro lubitu animalis diſponendis, in qua ſinguli bacilli eundem ſemper obtinent locum.*

ENCHELIS. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimpliciſſimus, cylindricus.

* *pellucidae.*

Pyrum. 1. E. inverſe conica, poſterius hyalina. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 38. *n.* 20. *zool. dan. prodr.* 2445.

Habitat haud frequens in aqua lemnam ferente, *diu ſervata, feſtine currendo & recurrendo per guttulae diametrum ſe volutans, vivida, pellucida, anterius ventricoſa, obtuſa, moleculis mobilibus farta.*

Spathula. 2. E. cylindrica ſtriata, apice hyalino ſpatulata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 38. *n.* 19. *zool. dan. prodr.* 2444.

Habitat rara in aquis, *in* quibus lemna *vegetat, vacillando mota, pellucidiſſima, ſtriis ſecundum longitudinem exarata, globulos* 2 *hyalinos utplurimum includens.*

Papula. 3. E. cylindrica, apice papillari. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 37. *n.* 18. *zool. dan. prodr.* 2443.

Habitat in fimetis, *ultimis anni menſibus obvia, circa axin longitudinalem rotando mota, moleculis ſubſphaericis mobilibus antrorſum confertis impleta, utroque fine obtuſa, antrorſum ventricoſa, obſcura, poſterius pellucida; apertura circulari.*

Fri-

Fritillus. 4. cylindrica anterius truncata. *Mull. hift. verm.* I. 1. *p.* 37. *n.* 17. *zool. dan. prodr.* 2442. *Hermann Naturf.* 19. *p.* 55. *t.* 8. *f.* 21.
Habitat in aqua gramini fœnove infusa, *rarior poft multas demum feptimanas confpicua, motu vacillatorio guttulae diametrum confeftim percurrens, interdum per temporis momentum in gyrum acta, pellucidiffima, poflerius convexo-obtufa.*

Ovulum. 5. E. cylindrico-ovata hyalina. *Mull. hift. verm.* I. 1. *p.* 36. *n.* 16. *zool. dan. prodr.* 2441.
Habitat in fimetis, *folitaria inter monadum myriades, pellucidiffima.*

Fufus. 6. E. cylindrica, utroque fine anguftiori truncata. *Mull. hift. verm.* I. 1. *p.* 36. *n.* 15. *zool. dan. prodr.* 2440.
Habitat in aquis purioribus, *lente mota, inteftino longitudinali fubflexuofo, liquore caeruleficente & moleculis nigricantibus repleto.*

Fpiftomium. 7. E. cylindrico-elongata, apice gracili globofo. *Mull. hift. verm.* I. 1. *p.* 35. *n.* 14. *zool. dan. prodr.* 2439.
Habitat in aqua fœtente, *utplurimum per diametrum guttae vacillans, congenerum fere minima, teres, poflerius obtufa, anterius fubacuminata.*

Seminulum. 8. E. cylindrica æqualis. *Mull. hift. verm.* I. 1. *p.* 35. *n.* 13. *zool. dan. prodr.* 2438.
Habitat in aqua dies aliquot fervata, *alternatim defcendendo & adfcendendo mota, latitudine duplo longior, interaneis anterius pellucidis, poflerius obfcuris.*

** *opacae.*

nebulofa. 9. E. ovato-cylindrica, interaneis manifeftis. *Mull.*

Mull. hiſt. verm. I. 1. *p.* 34. *n.* 12. *zool. dan. prodr.* 2437.

Habitat cum Cyclidio Glaucomate *in eadem* aqua, *at triplo major, multoque rarior, anteriorem corporis partem elevando mota, anterius anguſtior, interaneis opacis.*

Farcimen. 10. E. cylindrica curvata utrinque truncata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 34. *n.* 11. *zool. dan. prodr.* 2436.

Joblot. microſc. I. 2. *p.* 33. *t.* 5. *f.* 2. M.

Habitat rara in aqua diu ſervata, *incedendo literam S referens, latitudine quadruplo longior, aequalis, interaneis opacis.*

viridis. 11. E. ſubcylindrica anterius oblique truncata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 34. *n.* 10. *zool. dan. prodr.* 2435.

Habitat copioſa in aqua plures ſeptimanas ſervata, *omni momento dextrorſum & ſiniſtrorum mota, poſterius obtuſa, interaneis obſcuris non diſtinctis.*

352. VOLVOX. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus, ſimpliciſſimus, pellucidus, ſphæricus.

Bulla. 1. V. ſubovalis. *Martiniere journ. de phyſ.* 1787. *Oct. p.* 265. *t.* 2. *f.* 12.

Habitat in aqua, *in* vitro aſſervata, *bullam ſaponis referens, in gyrum continuo acta, nunc ſolitaria, nunc gregaria.*

Pileus. 2. V. hemiſphæricus ſubtus excavatus membranaceus. *Schranck oberd. Beytr.* 1. *p.* 144. §. IV. *t.* 2. *f.* G. H.

Habitat in aqua, *inter congeneres major, dilute viresſcens, in gyrum ſaepius acta.*

Glo-

Globator. 3. V. sphæricus membranaceus. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 32. *n.* 9. *zool. dan. prodr.* 2434. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1325. *n.* 3. *Fn. suec.* 2266. Volvox globosus.

Pallas el. zooph. p. 417. *n.* 1. Volvox globosus immutabilis, fœtubus sparsis.

De Geer act. Stockh. 1761. *p.* 111. *t.* 3. *f.* 1-5.

Roesel inf. 3. *polyp. p.* 67. *t.* 101. *f.* 1-3.

Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 149-152. *f.* 2.

Baker act. microsc. p. 418. *c.* 13. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ aquis stagnantibus, *primo vere & aestate copiosissimus, in* aqua fœno infusa *hieme quoque obvius, viridis, aetate albidus & aurantius, globulis minoribus saturate viridibus foetus, circa axin lente motus, nudo oculo conspicuus, membrana constans pellucida, moleculis rotundis centro pellucidis immobilibus in superficie obsita, globulos* 8-30-40 *magnitudine diversos includens, qui membrana debiscente prodeunt, propriam agentes vitam, aliosque iterum includentes, & pari ratione enitentes, ut liberis, nepotibus, & pronepotibus saepe gravidum dixeris animalculum.*

dimidiatus. 4. V. incessu hemisphæricus.

Wilk. act. Stockh. 1762.

Habitat saepius in caudis larvarum ranæ temporariæ, *dum in aqua se volutat, hemisphaericus, dum quiescit, globosus; an vere distincta a reliquis hujus generis species?*

Sphærula. 5. V. sphæricus, moleculis similaribus rotundis. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 31. *n.* 8. *zool. dan. prodr.* 2433. *Schranck oberd. Beytr.* 1. *p.* 141. §. III. *t.* 2. F. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 154. *n.* 33. *t.* 3. *f.* 33.

Habitat haud frequens in Europæ aquis stagnantibus, *lente a dextra ad sinistram vix ultra quadrantem circuli, & mox rursus dextrorsum motus,*

tus, e punctis circiter 60 pellucidis homogeneis conflatus, nunc hyalinus, nunc ex virescente flavicans.

Uva. 6. V. orbicularis, moleculis ovatis pellucidis succineis puncto connexis. *Hermann Naturf.* 20. *p.* 148. *t.* 3. *f.* 27. f.

Habitat in aqua paluſtri, *motu vivaci, aequabili, circa axin rotando agitatus, moleculis* 8-10 *conſtans.*

Lunula. 7. V. hemiſphæricus, moleculis ſimilaribus lunatis. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 30. *n.* 7. *zool. dan. prodr.* 2432.

Habitat rarus in Daniæ aqua paluſtri, *primo vere obvius, continue motus, tum lente totum corpus rotando, tum moleculis ſingulis concitate agitatis, hyalinus, moleculis innumeris.*

Conflictor. 8. V. ſphæricus ſubopacus, interaneis mobilibus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 29. *n.* 6. *zool. dan. prodr.* 2431.

Habitat in fimetis, *rarius vere quidem* obvius, *in* aqua vegetabilibus infuſa, *hieme, vorticellis plerisque major, flaveſcens, margine nigricans, dextrorſum & ſiniſtrorſum lente per intervalla rotatus, moleculis innumeris minutiſſimis in circulo contentis continue motis, & absque omni conſpicuo ordine vehementer quaſi confligentibus, aqua deficere incipiente, in figuram ovato-oblongam vel cylindricam, poſteriore parte ſaepe trigonam tranſiens, nunc pellucidus interaneis vacuus, nunc vacillando aut gyrando corpus per aquas latas, molecularum rotatione decuplo celeriore, aqua penitus deficiente totus quieſcens, & humore omni tandem diſſipato, in moleculas informes effuſus, ſenſim evanidas.*

Pilu-

Pilula. 9. V. ſphæricus, interaneis immobilibus virescentibus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1, *p.* 28. *n.* 5. *zool. dan. prodr.* 2430.
Habitat in aquis purioribus, lemnam minorem *ferentibus, Decembris medio frequens, lente & feſtine circa axin rotatus, conflictore minor.*

Globulus. 10. V. globoſus, poſterius ſubobſcurus. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 28. *n.* 4. *zool. dan. prodr.* 2429.
Habitat in aqua vegetabilibus infuſa, *ſubovalis, monade lente decuplo major, volutando, vel eodem loco lente motus, vel celeriter currens, interaneis veſicularibus poſterius obſcurioribus.*

MONAS. *Vermis* nudo oculo inconſpicuus ſimpliciſſimus pellucidus puncti æmulus.

Mica. 1. M. circulo notata. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 27. *n.* 3. *zool. dan. prodr.* 2428.
Habitat paſſim in aquis purioribus, *vacillando mota, hyalina, circulo ovali, medio, mobili.*

Lens. 2. M. hyalina. *Mull. hiſt. verm.* I. 1. *p.* 26. *n.* 2. *zool. dan. prodr.* 2427.
Hill. hiſt. anim. t. I. 1. Cyclidium corpore orbiculari pellucidiſſimo.
Leeuwenh. arc. nat. p. 40. *f.* E.
Joblot. microſc. I. 2. *t.* 5. *f.* 8. Z.
Baker microſc. expl. t. 10. *f.* 1-3.
Ledermull. microſc. p. 115. *t.* 60.
Wrisberg anim. infuſ. f. 1-4.
Spallanz. an. inf. f. 11.
Habitat per myriades in omni aqua, *rarior in* puriſſima, *etiam in* dentium ſordibus, *eodem in loco per intervalla tremulo motu agitata, dein lente incedens, demum vivacior totum guttulae oceanum percurrens, figura inter ovatum & ſphaeri-*

ricum media, interaneorum vestigio nullo, aggregata, massas vesiculares membranaceas fingens.

Termo. 3. M. gelatinosa. *Mull. hist. verm.* I. 1. *p.* 25. *n.* 1. *zool. dan. prodr.* 2424.
Habitat in aqua animalibus aut vegetabilibus infusa, *brevi, antequam fœtet, comparens, omnium animalium simplicissimum, minimum.*

Sed

Animadverti immensum Opus DEI
non posse hominem *assequi,*
quamvis laboriose quaerat.

ECCL. XVIII: 2-5.

O JEHOVA!

Omnia ista ANIMANTIA in TE sperant,
ut des illis Escam tempore suo;
TE ipsis dante illam colligunt,
aperiente manum Tuam satiantur bono;
TE recipiente Spiritum eorum pereunt,
& in Pulverem revertuntur;
TE emittente spiritum Tuum creantur,
& renovas faciem Terræ.
Gloria Domini erit in Secula,
& lætatur Jehova operibus suis.
Canam JEHOVÆ in diebus vitæ meæ,
reflectam Sapientiæ EJUS radios, quamdiu superero.

DAVID. PSALM. CIV: 27.

Pauca haec vidimus operum DEI,
Multa abscondita sunt minora his majora.

FINIS ZOOLOGIAE.